PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com



Module de relee cu relee miniatură şi industriale

PR... sunt serii de relee de cuplare aplicabile universal montate complet, cu conexiune cu şurub sau arc. Sunt constituite din bazele releelor, relee de putere miniaturale sau industriale conectabile cu fişă, modul de suprimare afişare/interferenţe conectabil cu fişă şi consolă de susţinere relee. Se livrează cinci etichete de marcare MP ... . Bazele releelor sunt la 1/3 din nivel şi au o structură logică. Au conexiuni cu bobină şi contact amplasate în poziţie opusă unul faţă de celălalt, care le aliniază cu conceptele moderne ale dulapurilor de comandă, în care există o separaţie clară între semnalele de comandă şi sarcini.

Modul de relee cu conexiune cu şurub, 1 PDT-uri, contact de putere



Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	AgNi
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	30 A (300 ms)
Curent constant de limitare	12 A
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	16 mm / 71 mm / 78,5 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	19 mA	PR1-RSC3-LDP-24DC/21	2834326	5
24 V CA	34 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV- 24AC/21	2834339	5
120 V CA	9 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV-120AC/21	2834342	5
230 V CA	6 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV-230AC/21	2834355	5

Modul de relee cu conexiune tip colivie cu arc, 1 PDT-uri, contact de putere



Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 1,5 mm² / 24 - 16
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	AgNi
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	30 A (300 ms)
Curent constant de limitare	10 A
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	16 mm / 72 mm / 97 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	19 mA	PR1-RSP3-LDP-24DC/21	2834407	5
24 V CA	34 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV -24AC/21	2834410	5
120 V CA	9 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV-120AC/21	2834423	5
230 V CA	6 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV-230AC/21	2834436	5

Modul de relee de cuplaj cu conexiune cu şurub, 1 PDT-uri, contact aurit multistrat



Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	AgNi, + 5 µm Au
Tensiune maximă de comutare	30 V CA / 36 V CC
Curent maxim de şoc	50 mA
Curent constant de limitare	50 mA
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	16 mm / 71 mm / 78,5 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	19 mA	PR1-RSC3-LDP-24DC/21AU	2834368	5
24 V CA	34 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV- 24AC/21AU	2834371	5
120 V CA	9 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV-120AC/21AU	2834384	5
230 V CA	6 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV-230AC/21AU	2834397	5

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Modul de relee de cuplaj cu conexiune tip colivie cu arc, 1 PDT-uri, contact aurit multistrat



Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 1,5 mm² / 24 - 16
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	AgNi, + 5 µm Au
Tensiune maximă de comutare	30 V CA / 36 V CC
Curent maxim de şoc	50 mA
Curent constant de limitare	50 mA
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	16 mm / 72 mm / 97 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	19 mA	PR1-RSP3-LDP-24DC/21AU	2834449	5
24 V CA	34 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV- 24AC/21AU	2834452	5
120 V CA	9 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV-120AC/21AU	2834465	5
230 V CA	6 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV-230AC/21AU	2834478	5

Modul de relee cu conexiune cu şurub, 2 PDT-uri, contact de putere



Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tip contact	Contact unic, 2 PDT-uri
Material contact	AgNi
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	15 A (300 ms)
Curent constant de limitare	8 A
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	16 mm / 71 mm / 78,5 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	19 mA	PR1-RSC3-LDP-24DC/2X21	2834481	5
24 V CA	34 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV- 24AC/2X21	2834494	5
120 V CA	9 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV-120AC/2X21	2834504	5
230 V CA	6 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV-230AC/2X21	2834517	5

Modul de relee cu conexiune tip colivie cu arc, 2 PDT-uri, contact de putere



Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 1,5 mm² / 24 - 16
Tip contact	Contact unic, 2 PDT-uri
Material contact	AgNi
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	15 A (300 ms)
Curent constant de limitare	8 A
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	16 mm / 72 mm / 97 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	19 mA	PR1-RSP3-LDP-24DC/2X21	2834562	5
24 V CA	34 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV- 24AC/2X21	2834575	5
120 V CA	9 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV-120AC/2X21	2834588	5
230 V CA	6 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV-230AC/2X21	2834591	5

Modul de relee de cuplaj cu conexiune cu şurub, 2 PDT-uri, contact aurit multistrat



Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tip contact	Contact unic, 2 PDT-uri
Material contact	AgNi, + 5 µm Au
Tensiune maximă de comutare	30 V CA / 36 V CC
Curent maxim de şoc	50 mA
Curent constant de limitare	50 mA
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	16 mm / 71 mm / 78,5 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	19 mA	PR1-RSC3-LDP-24DC/2X21AU	2834520	5
24 V CA	34 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV- 24AC/2X21AU	2834533	5
120 V CA	9 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV-120AC/2X21AU	2834546	5
230 V CA	6 mA (la 50 Hz)	PR1-RSC3-LV-230AC/2X21AU	2834559	5

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Modul de relee de cuplaj cu conexiune tip colivie cu arc, 2 PDT-uri, contact aurit multistrat



Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 1,5 mm² / 24 - 16
Tip contact	Contact unic, 2 PDT-uri
Material contact	AgNi, + 5 µm Au
Tensiune maximă de comutare	30 V CA / 36 V CC
Curent maxim de şoc	50 mA
Curent constant de limitare	50 mA
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	16 mm / 72 mm / 97 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	19 mA	PR1-RSP3-LDP-24DC/2X21AU	2834601	5
24 V CA	34 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV- 24AC/2X21AU	2834614	5
120 V CA	9 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV-120AC/2X21AU	2834627	5
230 V CA	6 mA (la 50 Hz)	PR1-RSP3-LV-230AC/2X21AU	2834630	5

Modul de relee cu conexiune cu şurub, 2 PDT-uri, contact de putere



PR2-RSC3-LDP-24DC/2X21



PR2-RSC3-LV- 24AC/2X21

Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tip contact	Contact unic, 2 PDT-uri
Material contact	Ag
Tensiune maximă de comutare	250 V CA / 125 V CC
Curent maxim de şoc	20 A (15 ms)
Curent constant de limitare	10 A
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	5 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	27 mm / 86 mm / 78,5 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	38 mA	PR2-RSC3-LDP-24DC/2X21	2834643	5
24 V CA	54 mA (la 50 Hz)	PR2-RSC3-LV- 24AC/2X21	2834656	5
120 V CA	11 mA (la 50 Hz)	PR2-RSC3-LV-120AC/2X21	2834669	5
230 V CA	5 mA (la 50 Hz)	PR2-RSC3-LV-230AC/2X21	2834672	5

Modul de relee cu conexiune tip colivie cu arc, 2 PDT-uri, contact de putere



PR2-RSP3-LDP-24DC/2X21



PR2-RSP3-LV- 24AC/2X21

Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 1,5 mm² / 24 - 16
Tip contact	Contact unic, 2 PDT-uri
Material contact	Ag
Tensiune maximă de comutare	250 V CA / 125 V CC
Curent maxim de şoc	20 A (15 ms)
Curent constant de limitare	10 A
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	5 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	31 mm / 84 mm / 95 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	38 mA	PR2-RSP3-LDP-24DC/2X21	2834685	5
24 V CA	54 mA (la 50 Hz)	PR2-RSP3-LV- 24AC/2X21	2834698	5
120 V CA	11 mA (la 50 Hz)	PR2-RSP3-LV-120AC/2X21	2834708	5
230 V CA	5 mA (la 50 Hz)	PR2-RSP3-LV-230AC/2X21	2834711	5

Modul de relee de cuplaj cu conexiune cu şurub, 4 PDT-uri, contact aurit multistrat



PR2-RSC3-LDP-24DC/4X21AU



PR2-RSC3-LV- 24AC/4X21AU

Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tip contact	Contact unic, 4 PDT-uri
Material contact	AgNi, + 3 µm Au
Tensiune maximă de comutare	250 V CA / 125 V CC
Curent maxim de şoc	12 A (15 ms)
Curent constant de limitare	5 A
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	5 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	27 mm / 86 mm / 78,5 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	38 mA	PR2-RSC3-LDP-24DC/4X21AU	2834724	5
24 V CA	54 mA (la 50 Hz)	PR2-RSC3-LV- 24AC/4X21AU	2834737	5
120 V CA	11 mA (la 50 Hz)	PR2-RSC3-LV-120AC/4X21AU	2834740	5
230 V CA	5 mA (la 50 Hz)	PR2-RSC3-LV-230AC/4X21AU	2834753	5

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Modul releu de cuplaj cu conexiune tip colivie cu arc, 4 PDT-uri, contact aurit multistrat



PR2-RSP3-LDP-24DC/4X21AU

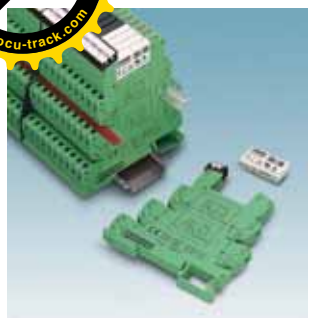


PR2-RSP3-LV- 24AC/4X21AU

Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 1,5 mm² / 24 - 16
Tip contact	Contact unic, 4 PDT-uri
Material contact	AgNi, + 3 µm Au
Tensiune maximă de comutare	250 V CA / 125 V CC
Curent maxim de şoc	12 A (15 ms)
Curent constant de limitare	5 A
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	5 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	31 mm / 84 mm / 95 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	38 mA	PR2-RSP3-LDP-24DC/4X21AU	2834766	5
24 V CA	54 mA (la 50 Hz)	PR2-RSP3-LV- 24AC/4X21AU	2834779	5
120 V CA	11 mA (la 50 Hz)	PR2-RSP3-LV-120AC/4X21AU	2834782	5
230 V CA	5 mA (la 50 Hz)	PR2-RSP3-LV-230AC/4X21AU	2834795	5

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com



Modulele de relee sunt relee şi relee cu semiconductori

Blocurile terminale ale releelor PLC constituie interfaţa dintre echipamentul de automatizare şi perifericele sistemului cu capacitate mare de comutare. Sunt disponibile cu relee sau relee cu semiconductori cu conexiune cu şurub sau arc.

Modul de relee de cuplaj cu conexiune cu şurub, 1 PDT-uri, contact de putere

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Certificare	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	AgSnO
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	(la cerere)
Curent constant de limitare	6 A
Durată de serviciu mecanică	2 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Temperatura ambiantă (de funcţionare)	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
12 V CC	15,3 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 12DC/21	2966906	10
24 V CC	9 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24DC/21	2966171	10
24 V CC/CD	11 mA (la U_N = 24 V CA)	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24UC/21	2966184	10
48 V CC	9,2 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 48DC/21	2966113	10
60 V CC	4,8 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 60DC/21	2966139	10
120 V CA (110 V CC)	3,5 mA (la U_N = 120 V CA)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSC-120UC/21	2966197	10
230 V CA (220 V CC)	3,2 mA (la U_N = 230 V CA)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSC-230UC/21	2966207	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Modul de relee de cuplaj cu conexiune tip colivie cu arc, 1 PDT-uri, contact de putere

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Certificare	
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	AgSnO
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	(la cerere)
Curent constant de limitare	6 A
Durată de serviciu mecanică	2 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Temperatura ambiantă (de funcţionare)	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
12 V CC	15,3 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 12DC/21	2967439	10
24 V CC	9 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 24DC/21	2966472	10
24 V CC/CD	11 mA (la U_N = 24 V CA)	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 24UC/21	2966485	10
48 V CC	9,2 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 48DC/21	2966498	10
60 V CC	4,8 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 60DC/21	2966511	10
120 V CA (110 V CC)	3,5 mA (la U_N = 120 V CA)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSP-120UC/21	2966524	10
230 V CA (220 V CC)	3,2 mA (la U_N = 230 V CA)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSP-230UC/21	2966537	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Modul de relee de cuplaj cu conexiune cu şurub, 1 PDT-uri, contact aurit multistrat

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Certificare	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	Aliaj de Ag, placat dur cu aur
Tensiune maximă de comutare	30 V CA / 36 V CC
Curent maxim de şoc	50 mA
Curent constant de limitare	50 mA
Durată de serviciu mecanică	2 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Temperatura ambiantă (de funcţionare)	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
12 V CC	15,3 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 12DC/21AU	2966919	10
24 V CC	9 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24DC/21AU	2966265	10
24 V CC/CD	11 mA (la U_N = 24 V CA)	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24UC/21AU	2966278	10
48 V CC	9,2 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 48DC/21AU	2966126	10
60 V CC	4,8 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 60DC/21AU	2966142	10
120 V CA (110 V CC)	3,5 mA (la U_N = 120 V CA)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSC-120UC/21AU	2966281	10
230 V CA (220 V CC)	3,2 mA (la U_N = 230 V CA)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSC-230UC/21AU	2966294	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Modul de relee de cuplaj cu conexiune tip colivie cu arc, 1 PDT-uri, contact aurit multistrat

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Certificare	
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	Aliaj de Ag, placat dur cu aur
Tensiune maximă de comutare	30 V CA / 36 V CC
Curent maxim de şoc	50 mA
Curent constant de limitare	50 mA
Durată de serviciu mecanică	2 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Temperatura ambiantă (de funcţionare)	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
12 V CC	15,3 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 12DC/21AU	2967442	10
24 V CC	9 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 24DC/21AU	2966540	10
24 V CC/CD	11 mA (la U_N = 24 V CA)	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 24UC/21AU	2966553	10
48 V CC	9,2 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 48DC/21AU	2966566	10
60 V CC	4,8 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 60DC/21AU	2966579	10
120 V CA (110 V CC)	3,5 mA (la U_N = 120 V CA)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSP-120UC/21AU	2966582	10
230 V CA (220 V CC)	3,2 mA (la U_N = 230 V CA)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSP-230UC/21AU	2966647	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Mod[illegible]e relee de cuplaj cu conexiune cu şurub, 2 PDT-uri, contact de putere

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 12 sau ZB 12), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tip contact	Contact unic, 2 PDT-uri
Material contact	AgNi
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	15 A (300 ms)
Curent constant de limitare	6 A
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	14 mm / 94 mm / 80 mm

Certificare	Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Temperatura ambiantă (de funcţionare)	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
	12 V CC	33 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 12DC/21-21	2967235	10
	24 V CC	18 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24DC/21-21	2967060	10
	24 V CC/CD	17,5 mA (la U_N = 24 V CA)	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24UC/21-21	2967073	10
	48 V CC	20 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 48DC/21-21	2967248	10
	60 V CC	10 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 60DC/21-21	2967293	10
	120 V CA (110 V CC)	4,5 mA (la U_N = 120 V CA)	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC-120UC/21-21	2967086	10
	230 V CA (220 V CC)	4,5 mA (la U_N = 230 V CA)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSC-230UC/21-21	2967099	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Modul de relee de cuplaj cu conexiune tip colivie cu arc, 2 PDT-uri, contact de putere

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 12 sau ZB 12), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Certificare	Aplicare la: UL Listed / CUL Listed
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14
Tip contact	Contact unic, 2 PDT-uri
Material contact	AgNi
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	15 A (300 ms)
Curent constant de limitare	6 A
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	14 mm / 94 mm / 80 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Temperatura ambiantă (de funcţionare)	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
12 V CC	33 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 12DC/21-21	2912497	10
24 V CC	18 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 24DC/21-21	2912507	10
24 V CC/CD	17,5 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 24UC/21-21	2912510	10
48 V CC	20 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 48DC/21-21	2912523	10
60 V CC	10 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 60DC/21-21	2912536	10
120 V CA (110 V CC)	4,2 mA (pentru 110 V CC)	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP-120UC/21-21	2912549	10
230 V CA (220 V CC)	4,3 mA (pentru 220 V CC)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSP-230UC/21-21	2912552	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Modul de relee de cuplaj cu conexiune cu şurub, 2 PDT-uri, contact aurit multistrat

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 12 sau ZB 12), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tip contact	Contact unic, 2 PDT-uri
Material contact	Aliaj de Ag, placat dur cu aur
Tensiune maximă de comutare	30 V CA / 36 V CC
Curent maxim de şoc	50 mA
Curent constant de limitare	50 mA
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	14 mm / 94 mm / 80 mm

Certificare	Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Temperatura ambiantă (de funcţionare)	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
	12 V CC	33 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 12DC/21-21AU	2967277	10
	24 V CC	18 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24DC/21-21AU	2967125	10
	24 V CC/CD	17,5 mA (la U_N = 24 V CA)	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24UC/21-21AU	2967112	10
	48 V CC	20 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 48DC/21-21AU	2967280	10
	60 V CC	10 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 60DC/21-21AU	2967303	10
	120 V CA (110 V CC)	4,5 mA (la U_N = 120 V CA)	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC-120UC/21-21AU	2967138	10
	230 V CA (220 V CC)	4,5 mA (la U_N = 230 V CA)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSC-230UC/21-21AU	2967141	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Modul de relee de cuplaj cu conexiune tip colivie cu arc, 2 PDT-uri, contact aurit multistrat

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 12 sau ZB 12), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Certificare	Aplicare la: UL Listed / CUL Listed
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14
Tip contact	Contact unic, 2 PDT-uri
Material contact	Aliaj de Ag, placat dur cu aur
Tensiune maximă de comutare	30 V CA / 36 V CC
Curent maxim de şoc	50 mA
Curent constant de limitare	50 mA
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	14 mm / 94 mm / 80 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Temperatura ambiantă (de funcţionare)	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
12 V CC	33 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 12DC/21-21AU	2912565	10
24 V CC	18 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 24DC/21-21AU	2912578	10
24 V CC/CD	17,5 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 24UC/21-21AU	2912581	10
48 V CC	20 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 48DC/21-21AU	2912594	10
60 V CC	10 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 60DC/21-21AU	2912604	10
120 V CA (110 V CC)	4,2 mA (pentru 110 V CC)	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP-120UC/21-21AU	2912617	10
230 V CA (220 V CC)	4,3 mA (pentru 220 V CC)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSP-230UC/21-21AU	2912620	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Modul de relee de intrare cu semiconductori cu conexiune cu şurub, 48 V CC / 100 mA

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tensiune ieşire	3 V CC ... 48 V CC
Curent constant de limitare	100 mA
Cădere de tensiune la curentul constant limită maxim	≤ 1 V
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

Certificare	Tensiune de intrare U_N	Gamă de intrare (referinţă la U_N)	Curent intrare tipic la U_N	Frecvenţă de transmisie $f_{limită}$	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
	24 V CC	0,8 ... 1,2	8,5 mA	300 Hz	PLC-OSC- 24DC/48DC/100	2966728	10
	48 V CC	0,8 ... 1,2	9 mA	300 Hz	PLC-OSC- 48DC/48DC/100	2966993	10
	60 V CC	0,8 ... 1,2	5 mA	100 Hz	PLC-OSC- 60DC/48DC/100	2967455	10
	125 V CC	0,8 ... 1,1	3 mA	50 Hz	PLC-OSC-125DC/ 48DC/100	2980047	10
	120 V CA (110 V CC)	0,9 ... 1,1	3,5 mA	10 Hz	PLC-OSC-120UC/48DC/100	2966744	10
	230 V CA (220 V CC)	0,9 ... 1,1	3,5 mA	10 Hz	PLC-OSC-230UC/48DC/100	2966757	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Modul de relee de intrare cu semiconductori cu conectare tip colivie cu arc, 48 V CC / 100 mA

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Certificare	
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14
Tensiune ieşire	3 V CC ... 48 V CC
Curent constant de limitare	100 mA
Cădere de tensiune la curentul constant limită maxim	≤ 1 V
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

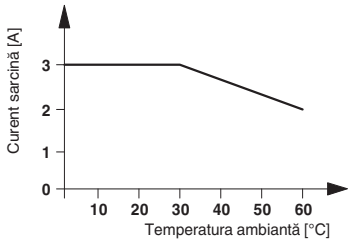
Tensiune de intrare U_N	Gamă de intrare (referinţă la U_N)	Curent intrare tipic la U_N	Frecvenţă de transmisie $f_{limită}$	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	0,8 ... 1,2	8,5 mA	300 Hz	PLC-OSP- 24DC/48DC/100	2967549	10
48 V CC	0,8 ... 1,2	9 mA	300 Hz	PLC-OSP- 48DC/48DC/100	2967743	10
60 V CC	0,8 ... 1,2	5 mA	100 Hz	PLC-OSP- 60DC/48DC/100	2967756	10
120 V CA (110 V CC)	0,9 ... 1,1	3,5 mA	10 Hz	PLC-OSP-120UC/48DC/100	2967552	10
230 V CA (220 V CC)	0,9 ... 1,1	3,5 mA	10 Hz	PLC-OSP-230UC/48DC/100	2967565	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Modul de relee de putere cu semiconductori cu conexiune cu şurub, 24 V CC / 3 A





Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".

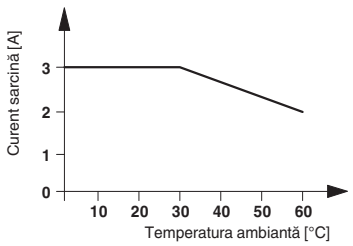
Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tensiune ieşire	3 V CC ... 33 V CC
Curent constant de limitare	3 A
Cădere de tensiune la curentul constant limită maxim	≤ 200 mV
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

Certificare	Tensiune de intrare U_N	Gamă de intrare (referinţă la U_N)	Curent intrare tipic la U_N	Frecvenţă de transmisie $f_{limită}$	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
	24 V CC	0,8 ... 1,2	8,5 mA	300 Hz	PLC-OSC- 24DC/24DC/2	2966634	10
	48 V CC	0,8 ... 1,2	9 mA	300 Hz	PLC-OSC- 48DC/24DC/2	2967002	10
	60 V CC	0,8 ... 1,2	5 mA	100 Hz	PLC-OSC- 60DC/24DC/2	2967468	10
	125 V CC	0,8 ... 1,1	3 mA	100 Hz	PLC-OSC-125DC/ 24DC/2	2980050	10
	120 V CA (110 V CC)	0,9 ... 1,1	3,5 mA	10 Hz	PLC-OSC-120UC/24DC/2	2966650	10
	230 V CA (220 V CC)	0,9 ... 1,1	3,5 mA	10 Hz	PLC-OSC-230UC/24DC/2	2966663	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Modul de relee de putere cu semiconductori cu conectare tip colivie cu arc, 24 V CC / 3 A





Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".

Date tehnice uzuale	
Certificare	
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14
Tensiune ieşire	3 V CC ... 33 V CC
Curent constant de limitare	3 A
Cădere de tensiune la curentul constant limită maxim	≤ 200 mV
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

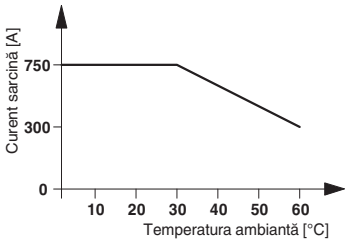
Tensiune de intrare U_N	Gamă de intrare (referinţă la U_N)	Curent intrare tipic la U_N	Frecvenţă de transmisie $f_{limită}$	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	0,8 ... 1,2	9 mA	300 Hz	PLC-OSP- 24DC/24DC/2	2967471	10
48 V CC	0,8 ... 1,2	9 mA	300 Hz	PLC-OSP- 48DC/24DC/2	2967727	10
60 V CC	0,8 ... 1,2	5 mA	100 Hz	PLC-OSP- 60DC/24DC/2	2967730	10
120 V CA (110 V CC)	0,9 ... 1,1	3,5 mA	10 Hz	PLC-OSP-120UC/24DC/2	2967484	10
230 V CA (220 V CC)	0,9 ... 1,1	3,5 mA	10 Hz	PLC-OSP-230UC/24DC/2	2967497	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Modul de relee de putere cu semiconductori cu conexiune cu şurub, 230 V CA / 0,75 A





Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".

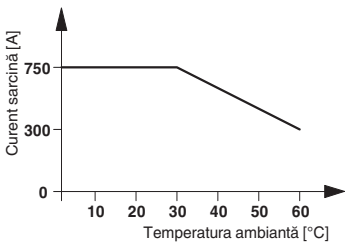
Date tehnice uzuale	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tensiune ieşire	24 V CA ... 253 V CA
Curent constant de limitare	0,75 A
Cădere de tensiune la curentul constant limită maxim	< 1 V
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

Certificare	Tensiune de intrare U_N	Gamă de intrare (referinţă la U_N)	Curent intrare tipic la U_N	Frecvenţă de transmisie $f_{limită}$	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
	24 V CC	0,8 ... 1,2	8 mA	10 Hz	PLC-OSC- 24DC/230AC/1	2967840	10
	48 V CC	0,8 ... 1,2	9 mA	10 Hz	PLC-OSC- 48DC/230AC/1	2967853	10
	60 V CC	0,8 ... 1,2	6 mA	10 Hz	PLC-OSC- 60DC/230AC/1	2967866	10
	125 V CC	0,8 ... 1,1	3,5 mA	10 Hz	PLC-OSC-125DC/230AC/1	2980063	10
	120 V CA (110 V CC)	0,9 ... 1,1	4 mA	3 Hz	PLC-OSC-120UC/230AC/1	2967879	10
	230 V CA (220 V CC)	0,8 ... 1,1	3,5 mA	3 Hz	PLC-OSC-230UC/230AC/1	2967882	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Modul de relee de putere cu semiconductori cu conectare tip colivie cu arc, 230 V CA / 0,75 A





Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".

Date tehnice uzuale	
Certificare	
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14
Tensiune ieşire	24 V CA ... 253 V CA
Curent constant de limitare	0,75 A
Cădere de tensiune la curentul constant limită maxim	< 1 V
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

Tensiune de intrare U_N	Gamă de intrare (referinţă la U_N)	Curent intrare tipic la U_N	Frecvenţă de transmisie $f_{limită}$	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	0,8 ... 1,2	8 mA	10 Hz	PLC-OSP- 24DC/230AC/1	2967895	10
48 V CC	0,8 ... 1,2	9 mA	10 Hz	PLC-OSP- 48DC/230AC/1	2967905	10
60 V CC	0,8 ... 1,2	6 mA	10 Hz	PLC-OSP- 60DC/230AC/1	2967918	10
120 V CA (110 V CC)	0,9 ... 1,1	4 mA	3 Hz	PLC-OSP-120UC/230AC/1	2967921	10
230 V CA (220 V CC)	0,8 ... 1,1	3,5 mA	3 Hz	PLC-OSP-230UC/230AC/1	2967934	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Modul de relee de cuplaj pentru curent înalt de şoc, 1 contact N/C, contact de putere

...ne cu şurub sau colivie cu arc. Toţi actuatorii, ca urmare şi linia de retur de sarcină, sunt conectaţi direct la modulul de acţionare PLC pentru seria de actuatori PLC.

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 12 sau ZB 12), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Tensiune de intrare U_N	24 V CC
Curent intrare tipic la U_N	18 mA
Tip contact	Contact unic, 1 contact N/O
Material contact	AgSnO
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	80 A (pentru 20 ms)
Curent constant de limitare	6 A
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	14 mm / 94 mm / 80 mm

Certificare	Metodă de conectare	Secţiune încrucişată de conectare/AWG	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
	Conexiune cu şurub	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14	PLC-RSC- 24DC/1IC/ACT	2967604	10
Aplicare la: UL Listed / CUL Listed	Conexiune cu arc	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14	PLC-RSP- 24DC/1IC/ACT	2912413	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Modul de relee de cuplaj pentru curent continuu înalt cu conexiune cu şurub, 1 PDT, contact de putere

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 12 sau ZB 12), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Certificare	
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	AgNi
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	30 A (300 ms)
Curent constant de limitare	10 A
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	14 mm / 94 mm / 80 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Temperatura ambiantă (de funcţionare)	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
12 V CC	33 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 12DC/21HC	2967617	10
24 V CC	18 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24DC/21HC	2967620	10
24 V CC/CD	17,5 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 24UC/21HC	2967633	10
48 V CC	20 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 48DC/21HC	2967646	10
60 V CC	10 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC- 60DC/21HC	2967659	10
120 V CA (110 V CC)	4,5 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSC-120UC/21HC	2967662	10
230 V CA (220 V CC)	4,5 mA	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSC-230UC/21HC	2967675	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Mod[illegible]e relee de cuplaj pentru curent continuu înalt cu conexiune tip colivie cu arc, 1 PDT, contact de putere

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 12 sau ZB 12), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



Date tehnice uzuale	
Certificare	Aplicare la: UL Listed / CUL Listed
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	AgNi
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	30 A (300 ms)
Curent constant de limitare	10 A
Durată de serviciu mecanică	3 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	14 mm / 94 mm / 80 mm

Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Temperatura ambiantă (de funcţionare)	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
12 V CC	33 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 12DC/21HC	2912264	10
24 V CC	18 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 24DC/21HC	2912277	10
24 V CC/CD	17,5 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 24UC/21HC	2912280	10
48 V CC	20 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 48DC/21HC	2912293	10
60 V CC	10 mA	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP- 60DC/21HC	2912303	10
120 V CA (110 V CC)	4,2 mA (pentru 110 V CC)	-25 °C ... 60 °C	PLC-RSP-120UC/21HC	2912316	10
230 V CA (220 V CC)	4,3 mA (pentru 220 V CC)	-25 °C ... 55 °C	PLC-RSP-230UC/21HC	2912329	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Clemă de bază releu de cuplare, cu filtru de interferenţe integrat

Pentru asamblarea cu relee, 1 PDT, contact aurit multistrat. Cu conexiune cu şurub sau tip colivie cu arc.

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



PLC-BSC-120UC/21/SO46



REL-MR- 60DC/21AU

Date tehnice uzuale	
Certificare	
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	AgSnO, placat dur cu aur
Tensiune maximă de comutare	30 V CA / 36 V CC
Curent maxim de şoc	50 mA
Curent constant de limitare	50 mA
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-20 °C ... 55 °C
Durată de serviciu mecanică	2 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

Metodă de conectare	Secţiune încrucişată de conectare/AWG	Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Conexiune cu şurub	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14	120 V CA	7 mA (50 Hz)	PLC-BSC-120UC/21/SO46	2980319	10
Conexiune cu şurub	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14	230 V CA	8,8 mA (50 Hz)	PLC-BSC-230UC/21/SO46	2980335	10
Conexiune cu arc	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14	120 V CA	7 mA (50 Hz)	PLC-BSP-120UC/21/SO46	2980351	10
Conexiune cu arc	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14	230 V CA	8,8 mA (50 Hz)	PLC-BSP-230UC/21/SO46	2980377	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Releu miniatural cu fişă, cu contact aurit	REL-MR- 60DC/21AU	2961134	10
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Clemă de bază releu de cuplare, cu filtru de interferențe integrat

...samblarea cu relee, 1 PDT, contact de putere. Cu conexiune cu şurub sau tip colive cu arc.

Notă:
Pentru material de etichetare (UC-TM 6 sau ZB 6), vezi "Tehnologia de conexiuni electrice industriale CLIPLINE, sistem MARKING".



PLC-BSC-120UC/21/SO46



REL-MR- 60DC/21

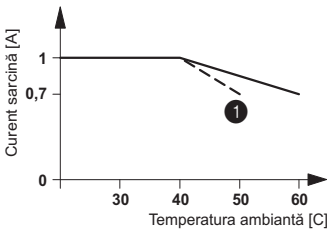
Date tehnice uzuale	
Certificare	
Tip contact	Contact unic, 1 PDT-uri
Material contact	AgSnO
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	(la cerere)
Curent constant de limitare	6 A
Temperatura ambiantă (de funcționare)	-20 °C ... 55 °C
Durată de serviciu mecanică	2 x 10^7 cicluri
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 94 mm / 80 mm

Metodă de conectare	Secțiune încrucişată de conectare/AWG	Tensiune de intrare U_N	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Conexiune cu şurub	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14	120 V CA	7 mA (50 Hz)	PLC-BSC-120UC/21/SO46	2980319	10
Conexiune cu şurub	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14	230 V CA	8,8 mA (50 Hz)	PLC-BSC-230UC/21/SO46	2980335	10
Conexiune cu arc	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14	120 V CA	7 mA (50 Hz)	PLC-BSP-120UC/21/SO46	2980351	10
Conexiune cu arc	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14	230 V CA	8,8 mA (50 Hz)	PLC-BSP-230UC/21/SO46	2980377	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Releu miniatural cu fişă cu contact de putere	REL-MR- 60DC/21	2961118	10
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potențiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuție de potențial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuție de potențial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuție de potențial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuție de potențial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuție de potențial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuție de potențial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Modul de relee de putere cu semiconductori cu conexiune cu şurub, 300 V CC / 1 A





❶ Pentru voltaje de intrare 220 V DC şi 230 V DC

Date tehnice uzuale	
Certificare	Aplicare la: UL / CUL / GL
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secțiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14
Frecvență de transmisie $f_{limită}$	50 Hz
Tensiune ieşire	12 V CC ... 300 V CC (Pentru tensiuni mai mari de 250 V (L1, L2, L3) trebuie montată placa separatoare PLC-ATP între punctele terminale identice ale modulelor adiacente. Interconectarea potențialului se realizează atunci cu FBST 8-PLC... sau FBST 500....)
Curent constant de limitare	1 A (vezi curba de pierdere de putere)
Cădere de tensiune la curentul constant limită maxim	< 500 mV
Temperatura ambiantă (de funcționare)	-25 °C ... 60 °C
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 86 mm / 80 mm

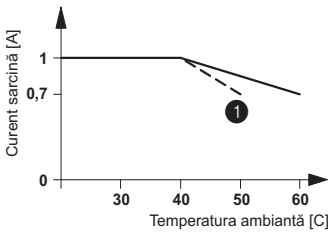
Tensiune de intrare U_N	Gamă de intrare (referință la U_N)	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
5 V CC	0,8 ... 1,2	5 mA	PLC-OSC- 5DC/300DC/1	2980652	10
12 V CC	0,8 ... 1,2	6 mA	PLC-OSC- 12DC/300DC/1	2980665	10
24 V CC	0,8 ... 1,2	8 mA	PLC-OSC- 24DC/300DC/1	2980678	10
60 V CC	0,8 ... 1,2	5 mA	PLC-OSC- 60DC/300DC/1	2980681	10
110 V CC	0,8 ... 1,2	5 mA	PLC-OSC-110DC/300DC/1	2980694	10
220 V CC	0,8 ... 1,2	3 mA	PLC-OSC-220DC/300DC/1	2980704	10
120 V CA	0,8 ... 1,1	3 mA	PLC-OSC-120AC/300DC/1	2980717	10
230 V CA	0,8 ... 1,1	3 mA	PLC-OSC-230AC/300DC/1	2980720	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potențiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuție de potențial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuție de potențial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuție de potențial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuție de potențial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuție de potențial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuție de potențial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Mod e relee de putere cu semiconductori cu conectare tip colivie cu arc, 300 V CC / 1 A





❶ Pentru voltaje de intrare 220 V DC şi 230 V DC

Date tehnice uzuale	
Certificare	Aplicare la: UL / CUL / GL
Metodă de conectare	Conexiune cu arc
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14
Frecvenţă de transmisie $f_{limită}$	50 Hz
Tensiune ieşire	12 V CC ... 300 V CC (Pentru tensiuni mai mari de 250 V (L1, L2, L3) trebuie montată placa separatoare PLC-ATP între punctele terminale identice ale modulelor adiacente. Interconectarea potenţialului se realizează atunci cu FBST 8-PLC... sau FBST 500....)
Curent constant de limitare	1 A (vezi curba de pierdere de putere)
Cădere de tensiune la curentul constant limită maxim	< 500 mV
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 86 mm / 80 mm

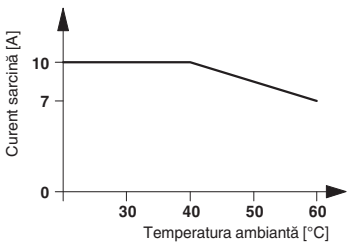
Tensiune de intrare U_N	Gamă de intrare (referinţă la U_N)	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
5 V CC	0,8 ... 1,2	5 mA	PLC-OSP- 5DC/300DC/1	2980814	10
12 V CC	0,8 ... 1,2	6 mA	PLC-OSP- 12DC/300DC/1	2980827	10
24 V CC	0,8 ... 1,2	8 mA	PLC-OSP- 24DC/300DC/1	2980830	10
60 V CC	0,8 ... 1,2	5 mA	PLC-OSP- 60DC/300DC/1	2980843	10
110 V CC	0,8 ... 1,2	5 mA	PLC-OSP-110DC/300DC/1	2980856	10
220 V CC	0,8 ... 1,2	3 mA	PLC-OSP-220DC/300DC/1	2980869	10
120 V CA	0,8 ... 1,1	3 mA	PLC-OSP-120AC/300DC/1	2980872	10
230 V CA	0,8 ... 1,1	3 mA	PLC-OSP-230AC/300DC/1	2980885	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Modul de relee de putere cu semiconductori protejat la scurtcircuit, 33 V CC / 10 A

Conexiune cu şurub sau colivie cu arc.





Date tehnice uzuale	
Certificare	Aplicare la: UL / CUL / GL
Tensiune de intrare U_N	24 V CC
Gamă de intrare (referinţă la U_N)	0,8 ... 1,2
Curent intrare tipic la U_N	3 mA
Frecvenţă de transmisie $f_{limită}$	100 Hz
Tensiune ieşire	5 V CC ... 33 V CC
Curent constant de limitare	10 A (vezi curba de pierdere de putere)
Cădere de tensiune la curentul constant limită maxim	≤ 50 mV
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 60 °C
Dimensiuni L / Î / A	6,2 mm / 86 mm / 80 mm

Metodă de conectare	Secţiune încrucişată de conectare/AWG	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Conexiune cu şurub	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14	PLC-OSC-24DC/24DC/10/R	2982702	10
Conexiune cu arc	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14	PLC-OSP-24DC/24DC/10/R	2982715	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Modul releu de cuplaj cu comutator integrat pentru modul Manual-0-Automatic, 1 PDT, contact de putere

Conexiune cu şurub sau colivie cu arc.



Date tehnice uzuale	
Certificare	Aplicare la: UL / CUL / GL
Tensiune de intrare U_N	24 V CC/CD
Curent intrare tipic la U_N	11 mA
Tip contact	Contact unic, 1 contact N/O
Material contact	AgSnO
Tensiune maximă de comutare	250 V CC/CD
Curent maxim de şoc	(la cerere)
Curent constant de limitare	6 A
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-20 °C ... 60 °C

Metodă de conectare	Secţiune încrucişată de conectare/AWG	Dimensiuni L / Î / A	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Conexiune cu şurub	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14	6,2 mm / 90 mm / 80 mm	PLC-RSC- 24UC/1/S/H	2982236	10
Conexiune cu şurub	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14	6,2 mm / 86 mm / 80 mm	PLC-RSC- 24UC/1/S/L	2834876	10
Conexiune cu arc	0,2 mm² ... 1,5 mm² / 24 - 14	6,2 mm / 90 mm / 80 mm	PLC-RSP- 24UC/1/S/H	2982249	10
Conexiune cu arc	0,2 mm² ... 1,5 mm² / 24 - 14	6,2 mm / 86 mm / 80 mm	PLC-RSP- 24UC/1/S/L	2834889	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

Modul cu comutator integrat pentru modul Manual-0-Automatic

Conexiune cu şurub sau colivie cu arc.



Date tehnice uzuale	
Certificare	Aplicare la: UL / CUL
Tensiune maximă de comutare	72 V CC
Curent maxim de şoc	50 mA
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-20 °C ... 60 °C

Metodă de conectare	Secţiune încrucişată de conectare/AWG	Dimensiuni L / Î / A	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Conexiune cu şurub	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14	6,2 mm / 90 mm / 80 mm	PLC-SC-S/H	2980733	10
Conexiune cu şurub	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 14	6,2 mm / 86 mm / 80 mm	PLC-SC-S/L	2980775	10
Conexiune cu arc	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14	6,2 mm / 90 mm / 80 mm	PLC-SP-S/H	2980746	10
Conexiune cu arc	0,2 mm² ... 2,5 mm² / 24 - 14	6,2 mm / 86 mm / 80 mm	PLC-SP-S/L	2980788	10

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Placă de separare, grosime 2 mm, necesară la începutul şi sfârşitul unei benzi de marcare PLC, culoare: negru	PLC-ATP BK	2966841	25
Clemă de alimentare, pentru alimentarea a până la 4 potenţiale, max. 32 A/250 V CA, culoare:gri	PLC-ESK GY	2966508	5
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 500-PLC RD	2966786	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 500-PLC BU	2966692	20
Punte de cuplare, 500 mm lungime, poate fi tăiată la lungime, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 500-PLC GY	2966838	20
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:roşu	FBST 6-PLC RD	2966236	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:albastru	FBST 6-PLC BU	2966812	50
Punte de cuplare, 2 poz., lungime 6 mm, pentru distribuţie de potenţial, culoare:gri	FBST 6-PLC GY	2966825	50

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com



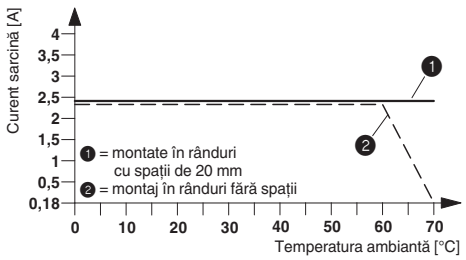
CONTACTRON – Contactoare cu semiconductori în comutare fără uzură pentru r de monofazate şi trifazate

CONTACTRON furnizează contactoare cu semiconductori în comutare fără uzură pentru reţele monofazate şi trifazate, precum şi contactoare inversoare cu semiconductori în comutare fără uzură cu circuit de blocare integrat şi cablaj sarcină pentru motoare reversibile, pentru reţele trifazate.
Contactoare cu semiconductori monofazate până la 660 V CA / 50 A
Contactoare trifazate şi contactoare inversoare cu semiconductori până la 575 V CA / 3x9 A (motoare până la 4 kW).
Contactoare cu semiconductori până la 3x37 A (motoare până la 18,5 kW) pot fi comandate la cerere.
Contactoarele electronice inversoare cu semiconductori trifazate "4 în 1" se folosesc pentru motoare până la 4 kW. Acestea combină patru funcţii într-un dispozitiv: Contactorul din dreapta, contactorul din stânga, releul de protecţie al motorului şi contactorul pentru OPRIREA DE URGENŢĂ până la categoria 3. Produsul cel mai bun ca înlocuitor electronic pentru combinaţiile de contactoare inversoare mecanice.

Contactoare inversoare cu semiconductori trifazate "4 în 1", 550 V CA, 3 x 2 A

Tensiune alimentare de comandă nominală U_s 24 V CC





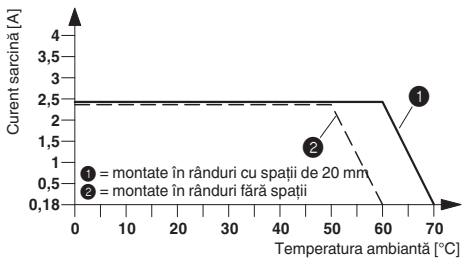
Date tehnice	
Certificare	CB / Ex: PTB / Aplicare la: UL / CUL / UL-EX LIS / CUL-EX LIS / GL / LR / NV / BV
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 12
Tensiune alimentare de comandă nominală U_s	24 V CC
Domeniu tensiuni alimentare de comandă nominal	0,8 ... 1,25
Curent alimentare de comandă nominal I_s la U_s	35 mA
Tensiune de acţionare nominală Uc	24 V CC
Domeniu tensiuni de acţionare nominal	0,8 ... 1,25
Curent de acţionare nominal I_c la U_c	3 mA
Domeniu tensiuni de ieşire	48 V CA ... 550 V CA
Curent de sarcină	Max. 2,4 A (vezi curba de pierdere de putere)
Curent minim de sarcină	180 mA
Curent de supratensiune	100 A (t = 10 ms)
Tensiune reziduală	< 0,3 V
Curent scurgere	0 mA
Frecvenţă de inversare	Max. 2 Hz
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 70 °C
Certificat omologare tip UE în conformitate cu ATEX	II (2) GD PTB 07 ATEX 3145
Dimensiuni L / Î / A	22,5 mm / 114,5 mm / 99 mm

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
ELR W3- 24DC/500AC-2I	2297031	1

Contactoare inversoare cu semiconductori trifazate "4 în 1", 550 V CA, 3 x 2 A

Tensiune alimentare de comandă nominală U_s 230 V CA





Date tehnice	
Certificare	CB / Ex: PTB / Aplicare la: UL / CUL / UL-EX LIS / CUL-EX LIS / GL / LR / NV / BV
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 12
Tensiune alimentare de comandă nominală U_s	230 V CA
Domeniu tensiuni alimentare de comandă nominal	0,4 ... 1,1
Curent alimentare de comandă nominal I_s la U_s	3,5 mA
Tensiune de acţionare nominală Uc	230 V CA
Domeniu tensiuni de acţionare nominal	0,4 ... 1,1
Curent de acţionare nominal I_c la U_c	7 mA
Domeniu tensiuni de ieşire	48 V CA ... 550 V CA
Curent de sarcină	Max. 2,4 A (vezi curba de pierdere de putere)
Curent minim de sarcină	180 mA
Curent de supratensiune	100 A (t = 10 ms)
Tensiune reziduală	< 0,3 V
Curent scurgere	0 mA
Frecvenţă de inversare	Max. 2 Hz
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 70 °C
Certificat omologare tip UE în conformitate cu ATEX	II (2) GD PTB 07 ATEX 3145
Dimensiuni L / Î / A	22,5 mm / 114,5 mm / 99 mm

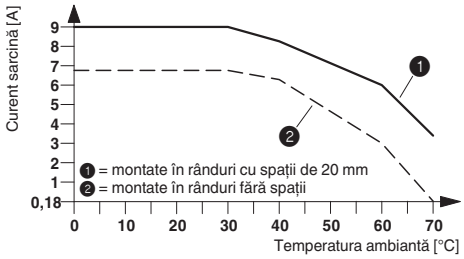
Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
ELR W3-230AC/500AC-2I	2297044	1

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Contactoare inversoare cu semiconductori trifazate "4 în 1", 550 V CA, 3 x 9 A

Tensiune alimentare de comandă nominală U_s 24 V CC





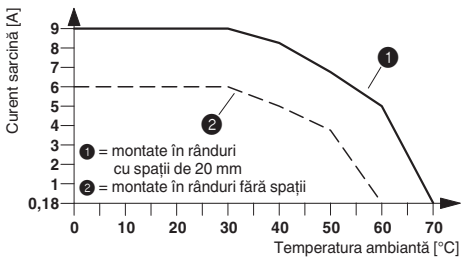
Date tehnice	
Certificare	CB / Ex: PTB / Aplicare la: UL / CUL / UL-EX LIS / CUL-EX LIS / GL / LR / NV / BV
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 12
Tensiune alimentare de comandă nominală U_s	24 V CC
Domeniu tensiuni alimentare de comandă nominal	0,8 ... 1,25
Curent alimentare de comandă nominal I_s la U_s	35 mA
Tensiune de acţionare nominală Uc	24 V CC
Domeniu tensiuni de acţionare nominal	0,8 ... 1,25
Curent de acţionare nominal I_c la U_c	3 mA
Domeniu tensiuni de ieşire	48 V CA ... 550 V CA
Curent de sarcină	Max. 9 A (vezi curba de pierdere de putere)
Curent minim de sarcină	1,2 A
Curent de supratensiune	100 A (t = 10 ms)
Tensiune reziduală	< 0,5 V
Curent scurgere	0 mA
Frecvenţă de inversare	Max. 2 Hz
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 70 °C
Certificat omologare tip UE în conformitate cu ATEX	II (2) GD PTB 07 ATEX 3145
Dimensiuni L / Î / A	22,5 mm / 114,5 mm / 99 mm

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
ELR W3- 24DC/500AC-9I	2297057	1

Contactoare inversoare cu semiconductori trifazate "4 în 1", 550 V CA, 3 x 9 A

Tensiune alimentare de comandă nominală U_s 230 V CA





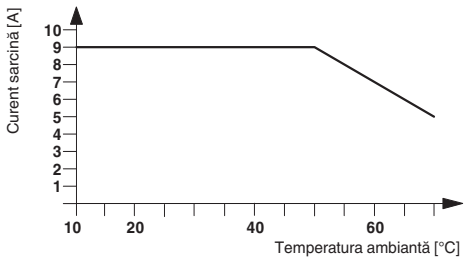
Date tehnice	
Certificare	CB / Ex: PTB / Aplicare la: UL / CUL / UL-EX LIS / CUL-EX LIS / GL / LR / NV / BV
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 12
Tensiune alimentare de comandă nominală U_s	230 V CA
Domeniu tensiuni alimentare de comandă nominal	0,4 ... 1,1
Curent alimentare de comandă nominal I_s la U_s	3,5 mA
Tensiune de acţionare nominală Uc	230 V CA
Domeniu tensiuni de acţionare nominal	0,4 ... 1,1
Curent de acţionare nominal I_c la U_c	7 mA
Domeniu tensiuni de ieşire	48 V CA ... 550 V CA
Curent de sarcină	Max. 9 A (vezi curba de pierdere de putere)
Curent minim de sarcină	1,2 A
Curent de supratensiune	100 A (t = 10 ms)
Tensiune reziduală	< 0,5 V
Curent scurgere	0 mA
Frecvenţă de inversare	Max. 2 Hz
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 70 °C
Certificat omologare tip UE în conformitate cu ATEX	II (2) GD PTB 07 ATEX 3145
Dimensiuni L / Î / A	22,5 mm / 114,5 mm / 99 mm

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
ELR W3-230AC/500AC-9I	2297060	1

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Cont[illegible]oare inversoare cu semiconductori trifazate, 575 V CA, 3 x 9 A



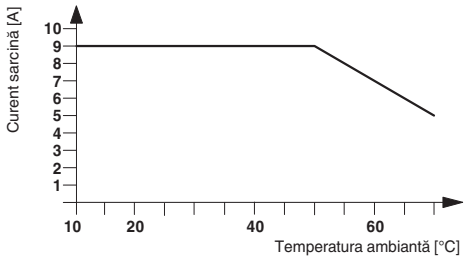


Date tehnice uzuale	
Certificare	Aplicare la: UL / CUL / UL-EX LIS / CUL-EX LIS
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 12
Domeniu tensiuni de ieşire	48 V CA ... 575 V CA
Curent de sarcină	Max. 9 A (vezi curba de pierdere de putere)
Curent minim de sarcină	100 mA
Curent de supratensiune	300 A (t = 10 ms)
Tensiune reziduală	< 1,5 V
Curent scurgere	6 mA
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 70 °C
Dimensiuni L / Î / A	67,5 mm / 114,5 mm / 99 mm

Tensiune de acţionare nominală Uc	Domeniu tensiuni de acţionare nominal	Curent de acţionare nominal I_c la U_c	Frecvenţă de inversare	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	0,8 ... 1,25	12,7 mA	Max. 10 Hz	ELR W3- 24DC/500AC- 9	2297316	1
230 V CA (Asigură echilibrul fazei)	0,4 ... 1,1	11,2 mA	Max. 2 Hz	ELR W3-230AC/500AC- 9	2297329	1

Contactoare cu semiconductori trifazate, 575 V CA, 3 x 9 A



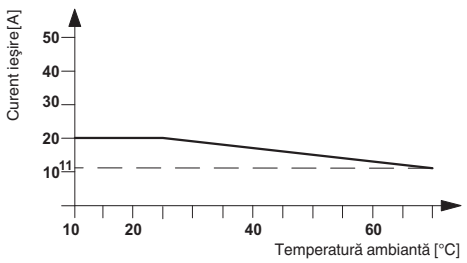


Date tehnice uzuale	
Certificare	Aplicare la: UL / CUL / UL-EX LIS / CUL-EX LIS
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Secţiune încrucişată de conectare/AWG	0,14 mm² ... 2,5 mm² / 26 - 12
Domeniu tensiuni de ieşire	48 V CA ... 575 V CA
Curent de sarcină	Max. 9 A (vezi curba de pierdere de putere)
Curent minim de sarcină	100 mA
Curent de supratensiune	300 A (t = 10 ms)
Tensiune reziduală	< 1,5 V
Curent scurgere	6 mA
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-25 °C ... 70 °C
Dimensiuni L / Î / A	67,5 mm / 114,5 mm / 99 mm

Tensiune de acţionare nominală Uc	Domeniu tensiuni de acţionare nominal	Curent de acţionare nominal I_c la U_c	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	0,8 ... 1,25	8,3 mA	ELR 3-24DC/500AC- 9	2297219	1
230 V CA	0,4 ... 1,1	12,5 mA	ELR 3-230AC/500AC- 9	2297222	1

Contactoare cu semiconductori monofazate, 660 V CA, 20 A



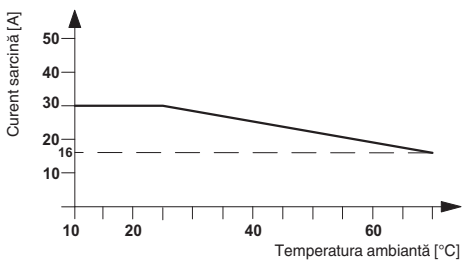


Date tehnice uzuale	
Certificare	cULus
Domeniu tensiuni de ieşire	42 V CA ... 660 V CA (45/65 Hz)
Curent de sarcină	20 A (vezi curba de pierdere de putere)
Curent minim de sarcină	350 mA
Curent de supratensiune	250 A (t = 10 ms)
Tensiune reziduală	< 1,6 V
Curent scurgere	< 3 mA (În stare deconectată)
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-30 °C ... 70 °C
Dimensiuni L / Î / A	22,5 mm / 103 mm / 103 mm

Domeniu tensiuni de intrare	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
4 V CC ... 32 V CC	Aprox. 12 mA	ELR 1-24DC/600AC-20	2297138	1
24 V CA ... 275 V CA	Aprox. 17 mA	ELR 1-230AC/600AC-20	2297141	1

Contactoare cu semiconductori monofazate, 660 V CA, 30 A





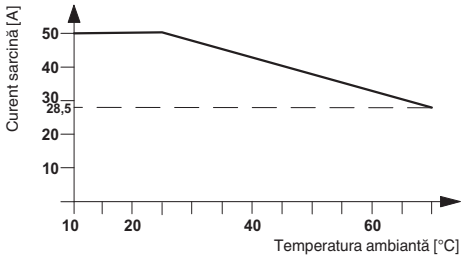
Date tehnice uzuale	
Certificare	cULus
Domeniu tensiuni de ieşire	42 V CA ... 660 V CA (45/65 Hz)
Curent de sarcină	30 A (vezi curba de pierdere de putere)
Curent minim de sarcină	150 mA
Curent de supratensiune	400 A (t = 10 ms)
Tensiune reziduală	< 1,6 V
Curent scurgere	< 3 mA (În stare deconectată)
Temperatura ambiantă (de funcţionare)	-30 °C ... 70 °C
Dimensiuni L / Î / A	22,5 mm / 103 mm / 103 mm

Domeniu tensiuni de intrare	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
4 V CC ... 32 V CC	Aprox. 12 mA	ELR 1-24DC/600AC-30	2297154	1
24 V CA ... 275 V CA	Aprox. 17 mA	ELR 1-230AC/600AC-30	2297167	1

PDF-XChange Viewer Click to buy NOW! www.docu-track.com

Contactare cu semiconductori monofazate, 660 V CA, 50 A





Date tehnice uzuale	
Certificare	
Domeniu tensiuni de ieşire	42 V CA ... 660 V CA (45/65 Hz)
Curent de sarcină	50 A (vezi curba de pierdere de putere)
Curent minim de sarcină	150 mA
Curent de supratensiune	1900 A (t = 10 ms)
Tensiune reziduală	< 1,6 V
Curent scurgere	< 3 mA (În stare deconectată)
Temperatura ambiantă (de funcționare)	-30 °C ... 70 °C
Dimensiuni L / Î / A	45 mm / 103 mm / 103 mm

Domeniu tensiuni de intrare	Curent intrare tipic la U_N	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
4 V CC ... 32 V CC	Aprox. 12 mA	ELR 1-24DC/600AC-50	2297170	1
24 V CA ... 275 V CA	Aprox. 17 mA	ELR 1-230AC/600AC-50	2297183	1