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



Monitorizare INTERFACE

Operarea fără deranjamente şi economică se poate realiza numai prin monitorizarea continuă a parametrilor semnificativi de reţea şi sistem. Releele de monitorizare electronică din seria EMD sunt disponibile pentru cea mai largă varietate de sarcini de monitorizare, pentru a evita consecinţele erorilor sau a le menţine în cadrul limitelor.
Familia de produse se suplimentează cu releele de timp ale seriei ETD pentru comanda secvenţelor de timp în producţie şi ingineria proceselor.

Relee monitorizare electronică EMD

Modulele de monitorizare ale seriei EMD oferă o soluţie economică pentru sarcini de monitorizare, precum cele ale parametrilor de curent, tensiune, fază, temperatura bobinei, sarcina motorului şi nivelul de lichid.

Relee electronice de timp ETD

Dispozitivele multifuncţionale cu domenii diferite de timp şi dispozitivele cu funcţii speciale (stea-triunghi) sunt disponibile pentru releele de timp ale seriei ETD.

Blocuri funcţionale

În sistemele de comandă electrice şi electronice, diodele îndeplinesc diferite sarcini, precum decuplarea electrică a mesajelor sistemelor de semnalizare defecte sau distrugerea fără fir pentru blocarea supratensiunilor sau sarcinilor inductive (supape electromagnetice, relee de tensiune CC).

Monitorizare curent monofazic

Releu electronic de monitorizare, pentru curent continuu şi alternativ în reţele monofazate cu valori de prag ajustabile, histerezis şi întârziere răspuns. Funcţie selectabilă prin comutator rotativ (EMD-FL-...).



EMD-FL-C-10



EMD-SL-C-OC-10

Date tehnice uzuale	
Certificare	
Domenii de intrare	0 mA ... 100 mA CA/CC (Borne de conexiune: I1 şi GND) 0 A ... 1 A CA/CC (Borne de conexiune: I2 şi GND) 0 A ... 10 A CA/CC (Borne de conexiune: I3 şi GND)
Gamă de reglare Min. (de la semnalul de intrare)	5 % ... 95 % (De la I_N)
Gamă de reglare Max. (de la semnalul de intrare)	10 % ... 100 % (De la I_N)
Precizie de bază	± 5 % (din valoarea finală a scalei)
Precizie de reglare	≤ 5 % (din valoarea finală a scalei)
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolaţie de bază)
Grad de protecţie	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

Funcţii	Gamă de reglare pentru întârziere răspuns	Tip contact	Tensiune alimentare	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Supracurent, curent slab, fereastră	0,1 s ... 10 s	2 contacte PDT basculante	24 V CA ... 240 V CA -15 % ... +10 % 24 V CC ... 240 V CC -20 % ... +25 %	EMD-FL-C-10	2866022	1
Supracurent	0,2 s ... 10 s	1 PDT flotant	24 V CA ... 230 V CA (vedeţi Module de alimentare) 24 V CC (vedeţi Module de alimentare)	EMD-SL-C-OC-10	2866019	1
Curent slab	0,2 s ... 10 s	1 PDT flotant	24 V CA ... 230 V CA (vedeţi Module de alimentare) 24 V CC (vedeţi Module de alimentare)	EMD-SL-C-UC-10	2867937	1

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 20 ... 30 V CC	EMD-SL-PS-24DC	2885359	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 20,2 ... 26,4 V CA	EMD-SL-PS-24AC	2866103	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 88 ... 121 V CA	EMD-SL-PS-110AC	2866116	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 108 ... 132 V CA	EMD-SL-PS-120AC	2885731	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 195 ... 264 V CA	EMD-SL-PS-230AC	2866129	1

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

Monitorizare tensiune monofazică

Releu electronic de monitorizare, pentru tensiuni continue şi alternative înlănţuite în reţele monofazate cu valori de prag ajustabile, histerezis şi întârziere răspuns. Funcţie selectabilă prin comutator rotativ (EMD-FL-...).



EMD-FL-V-300



EMD-SL-V-UV-300

Date tehnice uzuale	
Certificare	
Domenii de intrare	0 V ... 30 V CC/CD (cleme de conexiune: U1 şi GND) 0 V ... 60 V CC/CD (cleme de conexiune: U2 şi GND) 0 V ... 300 V CC/CD (cleme de conexiune: U3 şi GND)
Gamă de reglare Min. (de la semnalul de intrare)	5 % ... 95 % (De la U_N)
Gamă de reglare Max. (de la semnalul de intrare)	10 % ... 100 % (De la U_N)
Precizie de bază	± 5 % (din valoarea finală a scalei)
Precizie de reglare	≤ 5 % (din valoarea finală a scalei)
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolaţie de bază)
Grad de protecţie	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

Funcţii	Gamă de reglare pentru întârziere răspuns	Tip contact	Tensiune alimentare	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Tensiune redusă, supratensiune, fereastră	0,1 s ... 10 s	2 contacte PDT basculante	24 V CA ... 240 V CA -15 % ... +10 % 24 V CC ... 240 V CC -20 % ... +25 %	EMD-FL-V-300	2866048	1
Tensiune redusă	0,2 s ... 10 s	1 PDT flotant	24 V CA ... 230 V CA (vedeţi Module de alimentare) 24 V CC (vedeţi Module de alimentare)	EMD-SL-V-UV-300	2866035	1

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 20 ... 30 V CC	EMD-SL-PS-24DC	2885359	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 20,2 ... 26,4 V CA	EMD-SL-PS-24AC	2866103	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 88 ... 121 V CA	EMD-SL-PS-110AC	2866116	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 108 ... 132 V CA	EMD-SL-PS-120AC	2885731	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 195 ... 264 V CA	EMD-SL-PS-230AC	2866129	1

Monitorizare tensiune trifazată, cu gamă largă de alimentare

Releu electronic de monitorizare, pentru tensiuni alternative înlănţuite în reţele trifazate cu valori de prag ajustabile, histerezis şi întârziere răspuns.



Date tehnice uzuale	
Certificare	
Funcţii	Tensiune redusă, fereastră, asimetrie, succesiune faze, cădere de faze
Gamă de reglare Min. (de la semnalul de intrare)	-30 % ... 20 % (De la U_N)
Gamă de reglare Max. (de la semnalul de intrare)	-20 % ... 30 % (De la U_N)
Gamă de reglare pentru întârziere răspuns	0,1 s ... 10 s
Precizie de bază	± 5 % (din valoarea finală a scalei)
Precizie de reglare	≤ 5 % (din valoarea finală a scalei)
Tip contact	2 contacte PDT basculante
Tensiune alimentare	24 V CA ... 240 V CA -15 % ... +10 % 24 V CC ... 240 V CC -20 % ... +25 %
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolaţie de bază)
Grad de protecţie	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

Domenii de intrare	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
(3 N ~ 400/230 V)	EMD-FL-3V-400	2866064	1
(3 N ~ 230/132 V)	EMD-FL-3V-230	2885773	1

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

Monitorizare tensiune trifazată, alimentare prin modul de alimentare

Releu electronic de monitorizare, pentru tensiuni alternative înlănțuite în rețele trifazate cu valori de prag setabile, histerezis şi întârziere răspuns. Vă rugăm comandați şi un modul de alimentare.



EMD-FL-3V-690



EMD-SL-PS45-110AC

Date tehnice uzuale	
Certificare	
Funcții	Tensiune redusă, fereastră, asimetrie, succesiune faze, cădere de faze
Gamă de reglare Min. (de la semnalul de intrare)	-30 % ... 20 % (De la U_N)
Gamă de reglare Max. (de la semnalul de intrare)	-20 % ... 30 % (De la U_N)
Gamă de reglare pentru întârziere răspuns	0,1 s ... 10 s
Precizie de bază	± 5 % (din valoarea finală a scalei)
Precizie de reglare	≤ 5 % (din valoarea finală a scalei)
Tip contact	2 contacte PDT basculante
Tensiune alimentare	110 V CA ... 500 V CA (vedeți Module de alimentare)
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	6 kV (izolație de bază)
Grad de protecție	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Dimensiuni L / Î / A	45 / 113 mm / 90

Domenii de intrare	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
3 ~ 690 V	EMD-FL-3V-690	2885249	1
3 ~ 500 V	EMD-FL-3V-500	2867979	1

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 88 ... 121 V CA	EMD-SL-PS45-110AC	2885281	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 108 ... 132 V CA	EMD-SL-PS45-120AC	2885744	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 195 ... 264 V CA	EMD-SL-PS45-230AC	2885294	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 323 ... 456 V CA	EMD-SL-PS45-400AC	2885304	1

Monitorizare tensiune trifazată, alimentare prin modul de alimentare

Releu electronic de monitorizare, pentru tensiuni alternative înlănțuite în rețele trifazate cu valori de prag setabile, histerezis şi întârziere răspuns. Vă rugăm comandați şi un modul de alimentare.



EMD-SL-3V-400



EMD-SL-PS-24DC

Date tehnice uzuale	
Certificare	
Funcții	Fereastră
Gamă de reglare Min. (de la semnalul de intrare)	-30 % ... 20 % (De la U_N)
Gamă de reglare Max. (de la semnalul de intrare)	-20 % ... 30 % (De la U_N)
Gamă de reglare pentru întârziere răspuns	0,2 s ... 10 s
Precizie de bază	± 5 % (din valoarea finală a scalei)
Precizie de reglare	≤ 5 % (din valoarea finală a scalei)
Tip contact	1 PDT flotant
Tensiune alimentare	24 V CA ... 230 V CA (vedeți Module de alimentare) 24 V CC (vedeți Module de alimentare)
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolație de bază)
Grad de protecție	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

Domenii de intrare	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
3 ~ 400 V	EMD-SL-3V-400	2866051	1
(3 N ~ 400/230 V)	EMD-SL-3V-400-N	2885278	1

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 20 ... 30 V CC	EMD-SL-PS-24DC	2885359	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 20,2 ... 26,4 V CA	EMD-SL-PS-24AC	2866103	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 88 ... 121 V CA	EMD-SL-PS-110AC	2866116	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 108 ... 132 V CA	EMD-SL-PS-120AC	2885731	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 195 ... 264 V CA	EMD-SL-PS-230AC	2866129	1

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

Moni[illegible]izare sarcină, cu gamă largă de alimentare

Releu electronic de monitorizare a factorului de putere în rețele monofazate și trifazate din domeniul situat între pragurile MIN și MAX cu valori de prag ajustabile și întârziere răspuns reglabilă



Date tehnice	
Certificare	
Funcții	Subsarcină, suprasarcină, fereastră
Domenii de intrare	0,5 A ... 10 A (Cleme de conexiune: L1i și L1k) 1 (N) ~ 40 V CA ... 415 V CA 3 (N) ~ 40 V CA ... 415 V CA (3 N ~ 415/240 V)
Gamă de reglare pentru întârziere răspuns	0,1 s ... 40 s
Precizie de bază	± 5 % (La cos φ = 0,8)
Precizie de reglare	≤ 5 % (La cos φ = 0,8)
Tip contact	2 contacte PDT basculante
Tensiune alimentare	24 V CA ... 240 V CA -15 % ... +10 % 24 V CC ... 240 V CC -20 % ... +25 %
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolație de bază)
Grad de protecție	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu șurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
EMD-FL-PF-400	2885809	1

Monitorizare fază

Releu de monitorizare electronic pentru secvențe de faze, căderi de fază și monitorizarea asimetriei



Date tehnice	
Certificare	
Funcții	Succesiunea fazelor, căderea fazelor, asimetrie
Domenii de intrare	400 V (3 N ~ 400/230 V)
Gamă de reglare pentru întârziere răspuns	≤ 350 ms (setare fixă)
Tip contact	2 contacte PDT basculante
Tensiune alimentare	(De la tensiunea măsurată)
Timp recuperare	< 100 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolație de bază)
Grad de protecție	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu șurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
EMD-SL-PH-400	2866077	1

Monitorizare cu termistor, sursă de alimentare prin modulul de alimentare

Releu de monitorizare electronic, monitorizare temperatură a bobinajului motorului (maximum 6 PTC) cu memorie de erori pentru senzorii de temperatură în conformitate cu DIN 44081, funcție de testare cu buton testare/resetare integrat. Vă rugăm comandați și un modul de alimentare.



EMD-SL-PTC



EMD-SL-PS-24DC

Date tehnice	
Certificare	
Funcții	Monitorizare temperatură bobinaj
Valoare de răspuns	≥ 3,6 kΩ (Releu cade în repaus)
Valoare de eliberare	≤ 1,8 kΩ (Releul se activează)
Precizie de bază	± 10 % (din valoarea finală a scalei)
Tip contact	2 contacte PDT basculante
Tensiune alimentare	24 V CA ... 230 V CA (vedeți Module de alimentare) 24 V CC (vedeți Module de alimentare)
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolație de bază)
Grad de protecție	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu șurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
EMD-SL-PTC	2866093	1

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Modul de alimentare, conectabil cu fișă, tensiune de alimentare 20 ... 30 V CC	EMD-SL-PS-24DC	2885359	1
Modul de alimentare, conectabil cu fișă, tensiune de alimentare 20,2 ... 26,4 V CA	EMD-SL-PS-24AC	2866103	1
Modul de alimentare, conectabil cu fișă, tensiune de alimentare 88 ... 121 V CA	EMD-SL-PS-110AC	2866116	1
Modul de alimentare, conectabil cu fișă, tensiune de alimentare 108 ... 132 V CA	EMD-SL-PS-120AC	2885731	1
Modul de alimentare, conectabil cu fișă, tensiune de alimentare 195 ... 264 V CA	EMD-SL-PS-230AC	2866129	1

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

Monitorizare nivel, sursă de tensiune 230 V

Releu de monitorizare electronic pentru monitorizarea nivelului fluidelor conducătoare electric, folosind sonde conductive (nu sunt incluse în completul de furnitură).
Sensibilitatea poate fi setată între 0,25 ... şi 100 kΩ.



Date tehnice	
Certificare	
Funcţii	Pompare ascendentă (monitorizare minimă), pompare descendentă (monitorizare maximă)
Intrare de măsurare	Probă conductivă, tip: SK1, SK2, SK3
Tensiune maximă de probă	16 V CA
Curent maxim de probă	7 mA
Lungime cablu de probă	< 1000 m Valoare setată < 50% (Capacitate 100 nF/km) < 100 m Valoare setată 100% (Capacitate 100 nF/km)
Tip contact	2 contacte PDT basculante
Tensiune alimentare	230 V CA -15 % ... +15% CA
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolaţie de bază)
Grad de protecţie	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
EMD-SL-LL-230	2885906	1

Releu electronic de temporizare

Releu multifuncţional de temporizare cu doi timpi setabili



Date tehnice	
Certificare	
Funcţii	Ip: Iniţiere mod comutat începând cu pauza Ii: Iniţiere mod comutat începând cu impulsul ER: Cu întârziere conectare şi eliberare cu contact de comandă EWu: Cu întârziere conectare şi contact de cuplare la trecere, comandat de tensiune EWs: Cu întârziere conectare şi contact de cuplare la trecere, cu contact de comandă WsWa: întârziere conectare şi contact de întrerupere la trecere, cu contact de comandă Wt: Evaluare succesiune impulsuri (întârziere de eliberare redeclanşabilă)
Game de timp	50 ms ... 10 h (10 game de sfârşit perioadă)
Precizie de bază	± 1 % (Cu potenţiometru comandat la distanţă de 1 MΩ, de la valoarea finală a scalei)
Precizie de reglare	≤ 5 % (Cu potenţiometru comandat la distanţă de 1 MΩ, de la valoarea finală a scalei)
Tip contact	2 contacte PDT basculante
Tensiune alimentare	24 V CC ... 240 V CC -20 % ... +25 % 24 V CA ... 240 V CA -15 % ... +10 %
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolaţie de bază)
Grad de protecţie	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
ETD-FL-2T-DTI	2866187	1

Releu electronic de temporizare

Releu multifuncţional de temporizare cu un timp setabil



Date tehnice	
Certificare	
Funcţii	E: Cu întârziere conectare R: Cu întârziere de eliberare şi contact de comandă Es: Cu întârziere conectare şi contact de comandă Wu: Cu contact de conectare la trecere, comandat de tensiune Ws: Cu contact de conectare la trecere şi contact de comandă Wa: Cu contact de întrerupere la trecere şi contact de comandă Bi: Începere intermitentă cu impuls Bp: Începere intermitentă cu pauză
Game de timp	50 ms ... 100 h (7 game de sfârşit perioadă)
Precizie de bază	± 1 % (din valoarea finală a scalei)
Precizie de reglare	≤ 5 % (din valoarea finală a scalei)
Tip contact	2 contacte PDT basculante
Tensiune alimentare	24 V CC ... 240 V CC -20 % ... +25 % 24 V CA ... 240 V CA -15 % ... +10 %
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolaţie de bază)
Grad de protecţie	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
ETD-SL-1T-DTF	2866161	1

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

Relee electronic de temporizare

Releu multifuncțional de temporizare cu impuls setabil şi timpi de pauză



Date tehnice	
Certificare	
Funcții	Ip: Inițiere mod comutat începând cu pauza Ii: Inițiere mod comutat începând cu impulsul
Game de timp	50 ms ... 100 h (7 game de sfârşit perioadă)
Precizie de bază	± 1 % (din valoarea finală a scalei)
Precizie de reglare	≤ 5 % (din valoarea finală a scalei)
Tip contact	2 contacte PDT basculante
Tensiune alimentare	24 V CC ... 240 V CC -20 % ... +25 % 24 V CA ... 240 V CA -15 % ... +10 %
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolație de bază)
Grad de protecție	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
	ETD-SL-2T-I	2866174	1

Releu de timp, alimentare prin modul de alimentare

Releu de temporizare stea/triunghi. Vă rugăm comandați odată cu acesta şi modulul de putere!



ETD-SL-1T-S



EMD-SL-PS-24DC

Date tehnice	
Certificare	
Funcții	S: Pornire stea/triunghi
Game de timp	500 ms ... 3 min (4 game de sfârşit perioadă)
Precizie de bază	± 1 % (din valoarea finală a scalei)
Precizie de reglare	≤ 5 % (din valoarea finală a scalei)
Tip contact	2 contacte PDT basculante
Tensiune alimentare	24 V CC (vedeți Module de alimentare) 24 V CA ... 230 V CA (vedeți Module de alimentare)
Timp recuperare	500 ms
Supratensiune nominală	4 kV (izolație de bază)
Grad de protecție	IP40 (carcasă) / IP20 (cleme de conexiune)
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 55 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub
Dimensiuni L / Î / A	22,5 / 113 mm / 90

	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
	ETD-SL-1T-S	2867924	1

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 20 ... 30 V CC	EMD-SL-PS-24DC	2885359	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 20,2 ... 26,4 V CA	EMD-SL-PS-24AC	2866103	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 88 ... 121 V CA	EMD-SL-PS-110AC	2866116	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 108 ... 132 V CA	EMD-SL-PS-120AC	2885731	1
Modul de alimentare, conectabil cu fişă, tensiune de alimentare 195 ... 264 V CA	EMD-SL-PS-230AC	2866129	1

Blocuri funcționale - module de diode

Modul cu diode, cu diode cablate individual, cu anod comun sau cu catod comun



EMG 22-DIO 4E



EMG 90-DIO 17E

Date tehnice uzuale	
Tip diodă	1 N 4007
Tensiune maximă de funcționare U_{max}	250 V CA
Tensiune inversă de vârf per diodă	1300 V
Curent invers pe diodă	5 µA
Tensiune pe diodă în stare conductivă	Aprox. 0,8 V
Curent pe diodă în stare conductivă cu sarcină unică	0,7 A
Temperatura ambiantă (operare)	-20 °C ... 50 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu şurub

Certificare	Descriere	Curent pe diodă în stare conductivă cu sarcină în paralel	Dimensiuni L / Î / A	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
	4 diode, conectate individual	0,5 A	22,5 / 55 mm / 75	EMG 22-DIO 4E	2950048	10
	7 diode, catod comun	0,5 A	22,5 / 55 mm / 75	EMG 22-DIO 7P	2950064	10
	7 diode, anod comun	0,5 A	22,5 / 55 mm / 75	EMG 22-DIO 7M	2950077	10
	8 diode, cablate individual	0,5 A	45 / 55 mm / 75	EMG 45-DIO 8E	2950103	5
	14 diode, catozi comuni	0,2 A	45 / 55 mm / 75	EMG 45-DIO14P	2950116	5
	14 diode, anod comun	0,2 A	45 / 55 mm / 75	EMG 45-DIO14M	2950129	5
	17 diode, conectate individual	0,5 A	90 / 55 mm / 75	EMG 90-DIO 17E	2954895	5
	32 diode, catozi comuni	0,2 A	90 / 55 mm / 75	EMG 90-DIO 32P	2954918	5
	32 diode, anozi comuni	0,2 A	90 / 55 mm / 75	EMG 90-DIO 32M	2954934	5

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Marker echipament	EMG-GKS 12	2947035	50

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

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

Blocuri funcționale - module de diode

u diode, cu diode cablate individual, cu anod comun sau cu catod comun



EMG 22-DIO 4E-1N5408



EMG 45-DIO 8E-1N5408

Date tehnice uzuale	
Certificare	
Tip diodă	1 N 5408
Tensiune maximă de funcționare U_{max}	250 V CA
Tensiune inversă de vârf per diodă	1000 V
Curent invers pe diodă	10 µA
Tensiune pe diodă în stare conductivă	Aprox. 0,8 V
Temperatura ambiantă (operare)	-20 °C ... 50 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu șurub

Descriere	Curent pe diodă în stare conductivă cu sarcină unică	Curent pe diodă în stare conductivă cu sarcină în paralel	Dimensiuni L / Î / A	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
4 diode, conectate individual	1,5 A	1 A	22,5 / 55 mm / 75	EMG 22-DIO 4E-1N5408	2952790	10
4 diode, catod comun	1,5 A	1 A	22,5 / 55 mm / 75	EMG 22-DIO 4P-1N5408	2952198	10
4 diode, anod comun	1,5 A	1 A	22,5 / 55 mm / 75	EMG 22-DIO 4M-1N5408	2952211	10
8 diode, cablate individual	1,5 A	1 A	45 / 55 mm / 75	EMG 45-DIO 8E-1N5408	2949389	5
8 diode, catod comun	2,5 A	0,3 A	45 / 55 mm / 75	EMG 45-DIO 8P-1N5408	2954879	5
8 diode, anod comun	2,5 A	0,3 A	45 / 55 mm / 75	EMG 45-DIO 8M-1N5408	2954882	5

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Marker echipament	EMG-GKS 12	2947035	50

Blocuri funcționale - module de afișaj



EMG 22-LED 7S/ 24



EMG 45-LED 14S/24

Date tehnice uzuale	
Certificare	
Temperatura ambiantă (operare)	-20 °C ... 45 °C
Metodă de conectare	Conexiune cu șurub

Tensiune intrare	Elemente de afișaj	Curent necesar per indicator luminos	Dimensiuni L / Î / A	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
24 V CC	7 LED-uri	Aprox. 3 mA	22,5 / 47,5 mm / 75	EMG 22-LED 7S/ 24	2952305	10
48 V CC ... 60 V CC	7 LED-uri	Aprox. 3 mA	22,5 / 47,5 mm / 75	EMG 22-LED 7S/ 60	2952318	10
110 V CA ... 230 V CA	7 lămpi cu incandescență	Aprox. 1 mA	22,5 / 47,5 mm / 75	EMG 22-LA 7S/230	2949677	10
24 V CC	14 LED-uri	Aprox. 3 mA	45 / 47,5 mm / 75	EMG 45-LED 14S/24	2952334	5
48 V CC ... 60 V CC	14 LED-uri	Aprox. 3 mA	45 / 47,5 mm / 75	EMG 45-LED 14S/60	2952347	5

Accesorii	Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
Marker echipament	EMG-GKS 12	2947035	50