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



Unităţi de alimentare pentru o disponibilitate maximă a sistemului

QUINT POWER pentru ingineria instalaţiilor şi specială
Pornirea fiabilă a sarcinilor mari prin intermediul rezervei statice POWER BOOST, în permanenţă cu până la de 1,5 ori valoarea curentului nominal.
Declanşarea rapidă a întrerupătoarelor de circuit standard mulţumită tehnologiei cu rezervă dinamică SFB (tehnologia întreruperii prin siguranţe selective) cu 6x curentul nominal pentru 12 ms.

TRIO POWER pentru producţia standard a maşinilor
Funcţionalitate de bază la cel mai înalt nivel.

MINI POWER pentru automatizare distribuită
Carcase modulare pentru dispozitive electronice cu o înfăţişare uniformă în tehnologia MCR.

STEP POWER pentru distribuitori de instalaţii şi panouri de comandă plane
Pierderi reduse în gol şi un randament ridicat permit utilizarea cu eficienţă maximă a puterii în această clasă de performanţă.

Unităţi de alimentare neîntreruptibile (UPS)
Asigură alimentarea şi când reţeaua principală este căzută.

QUINT POWER cu tehnologie SFB, 1~, 24 V CC, 3,5 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: UL-EX LIS / CUL-EX LIS / LR / NV / BV / ABS
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 1,4 A (120 V CA) / Aprox. 0,8 A (230 V CA)
Tamponare reţea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 80 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	18 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	3,5 A (-25°C ... 70°C) / 4 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent) / 15 A (Cu tehnologie SFB, 12 ms)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	3,5 W / 12 W
Randament	> 88 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK şi Boost	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,5 kg / 32 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS/1AC/24DC/3.5	2866747	1

QUINT POWER cu tehnologie SFB, 1~, 24 V CC, 5 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: UL-EX LIS / CUL-EX LIS / LR / NV / BV / ABS
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 1,2 A (120 V CA) / Aprox. 0,6 A (230 V CA)
Tamponare reţea (I_N, tip.)	> 30 ms (120 V CA) / > 30 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	18 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	5 A (-25°C ... 70°C) / 7,5 A (cu POWER BOOST, -25 °C ... 40 °C permanent) / 30 A (Cu tehnologie SFB, 12 ms)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	3 W / 14 W
Randament	> 90 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK şi Boost	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,7 kg / 40 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS/1AC/24DC/5	2866750	1

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

QUINT POWER cu tehnologie SFB, 1~, 24 V CC, 10 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: UL-EX LIS / CUL-EX LIS / LR / NV / BV / ABS
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 2,8 A (120 V CA) / Aprox. 1,2 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 40 ms (120 V CA) / > 40 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	18 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	10 A (-25°C ... 70°C) / 15 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent) / 60 A (Cu tehnologie SFB, 12 ms)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	8 W / 24 W
Randament	> 92,5 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK şi Boost	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,1 kg / 60 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS/1AC/24DC/10	2866763	1

QUINT POWER cu tehnologie SFB, 1~, 24 V CC, 20 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: UL-EX LIS / CUL-EX LIS / LR / NV / BV / ABS
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 5,1 A (120 V CA) / Aprox. 2,3 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 20 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	18 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	20 A (-25°C ... 70°C) / 26 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent) / 120 A (Cu tehnologie SFB, 12 ms)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	10 W / 46 W
Randament	> 93 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK şi Boost	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,7 kg / 90 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS/1AC/24DC/20	2866776	1

QUINT POWER, 1~, 24 V CC, 40 A



Date tehnice	
Certificare	ABS / Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 11 A (120 V CA) / Aprox. 4,5 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 20 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	40 A (-25°C ... 70°C) / 45 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	28 W / 80 W
Randament	> 92 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	3,5 kg / 240 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS-100-240AC/24DC/40	2938879	1

QUINT POWER cu tehnologie SFB, 3~, 24 V CC, 5 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: UL-EX LIS / CUL-EX LIS / LR / NV / BV / ABS
Domeniu tensiuni de intrare	320 V CA ... 575 V CA / 450 V CC ... 800 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 3x 0,8 A (400 V CA) / Aprox. 3x 0,7 A (500 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (400 V CA) / > 30 ms (500 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	18 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	5 A (-25°C ... 70°C) / 7,5 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent) / 30 A (Cu tehnologie SFB, 12 ms)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	4 W / 16 W
Randament	> 89 % (la 400 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK şi Boost	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,7 kg / 40 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS/3AC/24DC/5	2866734	1

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

QUINT POWER cu tehnologie SFB, 3~, 24 V CC, 10 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: UL-EX LIS / CUL-EX LIS / LR / NV / BV / ABS
Domeniu tensiuni de intrare	320 V CA ... 575 V CA / 450 V CC ... 800 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 3x 1,2 A (400 V CA) / Aprox. 3x 1 A (500 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (400 V CA) / > 30 ms (500 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	18 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	10 A (-25°C ... 70°C) / 15 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent) / 60 A (Cu tehnologie SFB, 12 ms)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	8 W / 25 W
Randament	> 93 % (la 400 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK şi Boost	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,1 kg / 60 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS/3AC/24DC/10	2866705	1

QUINT POWER cu tehnologie SFB, 3~, 24 V CC, 20 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: UL-EX LIS / CUL-EX LIS / LR / NV / BV / ABS
Domeniu tensiuni de intrare	320 V CA ... 575 V CA / 450 V CC ... 800 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 3x 1,6 A (400 V CA) / Aprox. 3x 1,3 A (500 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (400 V CA) / > 30 ms (500 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	18 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	20 A (-25°C ... 70°C) / 26 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent) / 120 A (Cu tehnologie SFB, 12 ms)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	6 W / 42 W
Randament	> 93 % (la 400 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK şi Boost	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,3 kg / 69 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS/3AC/24DC/20	2866792	1

QUINT POWER, 3~, 24 V CC, 40 A



Date tehnice	
Certificare	/ Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	320 V CA ... 575 V CA / 450 V CC ... 800 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 3x 1,9 A (400 V CA) / Aprox. 3x 1,7 A (480 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (400 V CA) / > 20 ms (480 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V ... 28,5 V (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	40 A (-25°C ... 70°C) / 45 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	14 W / 80 W
Randament	> 91 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	3,5 kg / 240 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS-3X400-500AC/24DC/40	2938646	1

QUINT POWER cu tehnologie SFB, 1~, 12 V CC, 15 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 1,9 A (120 V CA) / Aprox. 0,9 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 65 ms (120 V CA) / > 65 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	5 V CC ... 18 V CC (> 12 V capacitate constantă)
Curent ieşire	15 A (-25°C ... 70°C) / 16 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent) / 60 A (Cu tehnologie SFB, 12 ms)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	8 W / 27 W
Randament	> 89 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK şi Boost	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,1 kg / 60 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS/1AC/12DC/15	2866718	1

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

QUINT POWER cu tehnologie SFB, 1~, 12 V CC, 20 A



Date tehnice	
Certificare	Aplicare la: UL Listed / UL / CUL
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 2,4 A (120 V CA) / Aprox. 1,4 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 40 ms (120 V CA) / > 40 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	5 V CC ... 18 V CC (> 12 V capacitate constantă)
Curent ieşire	20 A (-25°C ... 70°C) / 26 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent) / 120 A (Cu tehnologie SFB, 12 ms)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	8 W / 42 W
Randament	> 90 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK şi Boost	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,7 kg / 90 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS/1AC/12DC/20	2866721	1

QUINT POWER cu tehnologie SFB, 1~, 48 V CC, 5 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 2,8 A (120 V CA) / Aprox. 1,2 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 40 ms (120 V CA) / > 40 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	30 V CC ... 56 V CC (> 48 V capacitate constantă)
Curent ieşire	5 A (-25°C ... 70°C) / 7,5 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent) / 30 A (Cu tehnologie SFB, 12 ms)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	8 W / 24 W
Randament	> 92,5 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK şi Boost	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,1 kg / 60 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS/1AC/48DC/5	2866679	1

QUINT POWER cu tehnologie SFB, 1~, 48 V CC, 10 A



Date tehnice	
Certificare	Aplicare la: UL Listed / UL / CUL
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 5,1 A (120 V CA) / Aprox. 2,3 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 20 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	30 V CC ... 56 V CC (> 48 V capacitate constantă)
Curent ieşire	10 A (-25°C ... 70°C) / 13 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent) / 60 A (Cu tehnologie SFB, 12 ms)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	10 W / 46 W
Randament	> 93 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK şi Boost	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,7 kg / 90 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS/1AC/48DC/10	2866682	1

QUINT POWER, 1~, 48 V CC, 20 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 120 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 11 A (120 V CA) / 4,5 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 20 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	30 V CC ... 56 V CC (> 48 V capacitate constantă)
Curent ieşire	20 A (-25°C ... 70°C) / 22,5 A (cu POWER BOOST, < 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	28 W / 80 W
Randament	> 92 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	3,5 kg / 240 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS-100-240AC/48DC/20	2938976	1

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

QUINT POWER, 3~, 48 V CC, 10 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	320 V CA ... 575 V CA / 450 V CC ... 800 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 3x 1,2 A (400 V CA) / 1 A (480 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 25 ms (400 V CA) / > 30 ms (480 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	30 V CC ... 56 V CC (> 48 V capacitate constantă)
Curent ieşire	10 A (-25°C ... 70°C) / 13 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	10 W / 45 W
Randament	> 90 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	2,3 kg / 160 mm x 130 mm x 130 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS-3X400-500AC/48DC/10	2938219	1

QUINT POWER, 3~, 48 V CC, 20 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	320 V CA ... 575 V CA / 450 V CC ... 800 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 3x 2,3 A (400 V CA) / 1,9 A (480 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (400 V CA) / > 30 ms (480 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	30 V CC ... 56 V CC (> 48 V capacitate constantă)
Curent ieşire	20 A (-25°C ... 70°C) / 22 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	20 W / 90 W
Randament	> 90 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	3,5 kg / 240 mm x 130 mm x 130 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS-3X400-500AC/48DC/20	2938222	1

QUINT POWER, convertoare CC-CC

Converteşte tensiuni de la 18 la 32 V CC într-o tensiune de ieşire CC stabilizată şi ajustabilă.



Date tehnice	
Certificare	/ Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	18 V CC ... 32 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 11,4 A (24 V)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 3 ms (24 V CC)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 28,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	10 A (-25 °C ... 60 °C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	2 W / 28 W
Randament	> 88 % (la 24 V CC şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieşire de comutare activă, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,95 kg / 80 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-PS-24DC/24DC/10	2866378	1

TRIO POWER, 1~, 24 V CC, 2,5 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	0,95 A (120 V CA) / 0,5 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 100 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	2,5 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,9 W / 11 W
Randament	> 85 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,5 kg / 32 mm x 130 mm x 115 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/1AC/24DC/2.5	2866268	1

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

TRIO POWER, 1~, 24 V CC, 5 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	1,65 A (120 V CA) / 0,9 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 110 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	5 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	1,1 W / 18 W
Randament	> 89 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,6 kg / 40 mm x 130 mm x 115 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/1AC/24DC/5	2866310	1

TRIO POWER, 1~, 24 V CC, 10 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	2,5 A (120 V CA) / 1,3 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 15 ms (120 V CA) / > 24 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	10 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	3,5 W / 28 W
Randament	> 89 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,1 kg / 60 mm x 130 mm x 152,5 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/1AC/24DC/10	2866323	1

TRIO POWER, 1~, 24 V CC, 20 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	4,6 A (120 V CA) / 2,4 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 13 ms (120 V CA) / > 13 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	20 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	4 W / 46 W
Randament	> 91 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	2 kg / 115 mm x 130 mm x 152,5 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/1AC/24DC/20	2866381	1

TRIO POWER, 3~, 24 V CC, 5 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	320 V CA ... 575 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 3x 0,3 A (400 V CA) / Aprox. 3x 0,3 A (500 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (400 V CA) / > 30 ms (480 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	5 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	4 W / 15 W
Randament	> 89 % (la 400 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,6 kg / 40 mm x 130 mm x 115 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/3AC/24DC/5	2866462	1

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

TRIO [illegible]OWER, 3~, 24 V CC, 10 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	320 V CA ... 575 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	3x 0,6 A (400 V CA) / 3x 0,5 A (480 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (400 V CA) / > 25 ms (480 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	10 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	7,5 W / 34 W
Randament	> 88,5 % (la 400 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,1 kg / 60 mm x 130 mm x 152,5 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/3AC/24DC/10	2866459	1

TRIO POWER, 3~, 24 V CC, 20 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	320 V CA ... 575 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	3x 1,1 A (400 V CA) / 3x 0,8 A (480 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 17 ms (400 V CA) / > 20 ms (480 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	20 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	6 W / 48 W
Randament	> 91 % (la 400 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	2 kg / 115 mm x 130 mm x 152,5 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/3AC/24DC/20	2866394	1

TRIO POWER, 3~, 24 V CC, 40 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	320 V CA ... 575 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	3x 2 A (400 V CA) / 3x 1,6 A (480 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 16 ms (400 V CA) / > 20 ms (480 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	40 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	11 W / 87 W
Randament	> 91,5 % (la 400 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	3,2 kg / 139 mm x 130 mm x 190 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/3AC/24DC/40	2866404	1

TRIO POWER, 1~, 12 V CC, 5 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 1 A (120 V CA) / Aprox. 0,5 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 26 ms (120 V CA) / > 100 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	10 V CC ... 18 V CC (> 12 V capacitate constantă)
Curent ieşire	5 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,9 W / 11 W
Randament	> 83 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,5 kg / 32 mm x 130 mm x 115 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/1AC/12DC/5	2866475	1

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

TRIO POWER, 1~, 12 V CC, 10 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 1,7 A (120 V CA) / Aprox. 0,9 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 86 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	10 V CC ... 18 V CC (> 12 V capacitate constantă)
Curent ieşire	10 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	1,1 W / 18 W
Randament	> 86 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,6 kg / 40 mm x 130 mm x 115 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/1AC/12DC/10	2866488	1

TRIO POWER, 1~, 48 V CC, 5 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 2,5 A (120 V CA) / Aprox. 1,3 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 15 ms (120 V CA) / > 16 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	30 V CC ... 56 V CC (> 48 V capacitate constantă)
Curent ieşire	5 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	3,5 W / 28 W
Randament	> 89 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,1 kg / 60 mm x 130 mm x 152,5 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/1AC/48DC/ 5	2866491	1

TRIO POWER, 1~, 48 V CC, 10 A



Date tehnice	
Certificare	
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 4,6 A (120 V CA) / Aprox. 2,4 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 13 ms (120 V CA) / > 18 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	30 V CC ... 56 V CC (> 48 V capacitate constantă)
Curent ieşire	10 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	4 W / 46 W
Randament	> 91 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	2 kg / 115 mm x 130 mm x 152,5 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
TRIO-PS/1AC/48DC/10	2866501	1

MINI POWER, 1~, 24 V CC, 1,3 A



Date tehnice	
Certificare	/ Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,6 A (120 V CA) / 0,4 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 40 ms (120 V CA) / > 100 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 28,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	1,3 A (-25°C ... 70°C) / 1,6 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,9 W / 4,5 W
Randament	> 85 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieşire de comutare activă
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,2 kg / 22,5 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-PS-100-240AC/24DC/1.3	2866446	1

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

MINI POWER, 1~, 24 V CC, 1,5 A

Acest bloc de alimentare de 95 mm deosebit de plat, un conector pe șină DIN opțional permite alimentarea mai multor module cu 24 V CC (pe bloc de alimentare 2x ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN, 2709561).



Date tehnice	
Certificare	/ Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,75 A (120 V CA) / 0,45 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 35 ms (120 V CA) / > 150 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieșire	22,5 V CC ... 28,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieșire	1,5 A (-25°C ... 70°C) / 2 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	2,5 W / 12 W
Randament	> 84 % (La 230 V CA și valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,25 kg / 35 mm x 99 mm x 95 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	2866983	1

MINI POWER, 1~, 24 V CC, 2 A



Date tehnice	
Certificare	/ Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,7 A (120 V CA) / 0,4 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 35 ms (120 V CA) / > 170 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieșire	22,5 V CC ... 28,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieșire	2 A (-25°C ... 70°C) / 2,9 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	2 W / 7 W
Randament	> 88 % (La 230 V CA și valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieșire de comutare activă
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,25 kg / 45 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-PS-100-240AC/24DC/2	2938730	1

MINI POWER, 1~, 24 V CC, 4 A



Date tehnice	
Certificare	/ Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 1,3 A (120 V CA) / 0,8 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 100 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieșire	22,5 V CC ... 28,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieșire	4 A (-25°C ... 70°C) / 5 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	2,5 W / 12 W
Randament	> 88 % (La 230 V CA și valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieșire de comutare activă
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,4 kg / 67,5 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-PS-100-240AC/24DC/4	2938837	1

MINI POWER, 1~, 24 V CC, 100 W

Blocul de alimentare cu putere de ieșire maximă de 100 W se conformează reglementării americane de siguranță NEC Clasa 2.



Date tehnice	
Certificare	/ Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 1,3 A (120 V CA) / 0,8 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 100 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieșire	22,5 V CC ... 26 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieșire	3,8 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	2,5 W / 12 W
Randament	> 88 % (La 230 V CA și valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieșire de comutare activă
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,4 kg / 67,5 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-PS-100-240AC/24DC/C2LPS	2866336	1

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

MINI POWER, 1~, 5 V CC, 3 A



Date tehnice	
Certificare	/ Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,4 A (120 V CA) / 0,2 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 30 ms (120 V CA) / > 140 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	4,5 V CC ... 5,5 V CC (> 5 V capacitate constantă)
Curent ieşire	3 A (-25°C ... 70°C) / 5 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	1 W / 5 W
Randament	> 73 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,17 kg / 22,5 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-PS-100-240AC/ 5DC/3	2938714	1

MINI POWER, 1~, 10-15 V CC, 2 A



Date tehnice	
Certificare	, / Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,4 A (120 V CA) / 0,2 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 120 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	10 V CC ... 15 V CC (> 12 V capacitate constantă)
Curent ieşire	2 A (-25°C ... 70°C) / 2,3 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	1 W / 7 W
Randament	> 85 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,25 kg / 45 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	2938756	1

MINI POWER, 1~, 10-15 V CC, 8 A



Date tehnice	
Certificare	, / Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 1,3 A (120 V CA) / 0,8 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 20 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	10 V CC ... 15 V CC (> 12 V capacitate constantă)
Curent ieşire	8 A (-25°C ... 70°C) / 6,6 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	2,5 W / 12 W
Randament	> 88 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieşire de comutare activă
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,4 kg / 67,5 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	2866297	1

MINI POWER, 1~, 2x21 V CC, 1 A



Date tehnice	
Certificare	, / Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 90 V CC ... 350 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,5 A (120 V CA) / 0,3 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 45 ms (120 V CA) / > 150 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	2x 15 V CC (> 15 V capacitate constantă)
Curent ieşire	2x 1 A (-25°C ... 70°C) / 2x 1,6 A (cu POWER BOOST, -25°C ... 40°C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	2 W / 8 W
Randament	> 80 % (La 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,25 kg / 45 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	2938743	1

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

MINI POWER, convertoare CC-CC

Converteşte tensiuni de la 10 la 32 V CC într-o tensiune de ieşire CC stabilizată şi ajustabilă.



Date tehnice	
Certificare	/ Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	10 V CC ... 32 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 3,2 A (10 V CC) / 1 A (32 V CC)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 3 ms (12 V CC) / > 20 ms (24 V CC)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 28,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	1 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	2,5 W / 7,5 W
Randament	> 78 % (la 24 V CC şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieşire de comutare activă
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,2 kg / 22,5 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-PS-12-24DC/24DC/1	2866284	1

MINI POWER, convertoare CC-CC

Converteşte tensiuni de la 36 la 75 V CC într-o tensiune de ieşire CC stabilizată şi ajustabilă.



Date tehnice	
Certificare	/ Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	36 V CC ... 75 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,8 A (36 V CC) / 0,4 A (75 V CC)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 15 ms (48 V CC) / > 20 ms (60 V CC)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 28,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	1 A (-25°C ... 70°C)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	1,2 W / 5 W
Randament	> 85 % (la 60 V CC şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED, ieşire de comutare activă
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,2 kg / 22,5 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-PS-48-60DC/24DC/1	2866271	1

STEP POWER, 1~, 24 V CC, 0,75 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: LR / NV / BV / ABS
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 95 V CC ... 250 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,3 A (120 V CA) / Aprox. 0,2 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 15 ms (120 V CA) / > 70 ms (230 V CA)
Curent ieşire	0,75 A (-25°C ... 70°C) / 0,83 A (-25 °C ... 40 °C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,5 W / 3,6 W
Randament	> 84 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,1 kg / 36 mm x 90 mm x 61 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
STEP-PS/1AC/24DC/0.75	2868635	1

STEP POWER, 1~, 24 V CC, 1,75 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: GL
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 95 V CC ... 250 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,6 A (120 V CA) / Aprox. 0,3 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 25 ms (120 V CA) / > 150 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	1,75 A (-25°C ... 70°C) / 1,9 A (-25 °C ... 40 °C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,7 W / 5 W
Randament	> 89 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,2 kg / 54 mm x 90 mm x 61 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
STEP-PS/1AC/24DC/1.75	2868648	1

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

STEP POWER, 1~, 24 V CC, 2,5 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: LR / NV / BV / ABS
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 95 V CC ... 250 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,8 A (120 V CA) / Aprox. 0,4 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 100 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	2,5 A (-25°C ... 70°C) / 2,75 A (-25 °C ... 40 °C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,7 W / 9,9 W
Randament	> 86 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,3 kg / 72 mm x 90 mm x 61 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
STEP-PS/1AC/24DC/2.5	2868651	1

STEP POWER, 1~, 24 V CC, 4,2 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: GL
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 95 V CC ... 250 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 1,3 A (120 V CA) / Aprox. 0,8 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 100 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	22,5 V CC ... 29,5 V CC (> 24 V capacitate constantă)
Curent ieşire	4,2 A (-25°C ... 70°C) / 4,4 A (-25 °C ... 40 °C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,7 W / 13,2 W
Randament	> 88 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,4 kg / 90 mm x 90 mm x 61 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
STEP-PS/1AC/24DC/4.2	2868664	1

STEP POWER, 1~, 5 V CC, 6,5 A



Date tehnice	
Certificare	Aplicare la: CB / GL
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 95 V CC ... 250 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,5 A (120 V CA) / Aprox. 0,3 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 25 ms (120 V CA) / > 140 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	4 V CC ... 6,5 V CC (> 5 V capacitate constantă)
Curent ieşire	6,5 A (-25°C ... 70°C) / 7,1 A (-25 °C ... 40 °C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,36 W / 8,1 W
Randament	> 80 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,3 kg / 72 mm x 90 mm x 61 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
STEP-PS/1AC/ 5DC/6.5	2868541	1

STEP POWER, 1~, 12 V CC, 1,5 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: CB / GL
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 95 V CC ... 250 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,3 A (120 V CA) / Aprox. 0,2 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 15 ms (120 V CA) / > 70 ms (230 V CA)
Curent ieşire	1,5 A (-25°C ... 70°C) / 1,65 A (-25 °C ... 40 °C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,4 W / 3,2 W
Randament	> 84 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,1 kg / 36 mm x 90 mm x 61 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
STEP-PS/1AC/12DC/1.5	2868567	1

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

STEP POWER, 1~, 12 V CC, 3 A



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: GL
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 95 V CC ... 250 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,6 A (120 V CA) / Aprox. 0,3 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 26 ms (120 V CA) / > 160 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	10 V CC ... 16,5 V CC (> 12 V capacitate constantă)
Curent ieşire	3 A (-25°C ... 70°C) / 3,3 A (-25 °C ... 40 °C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,5 W / 6,4 W
Randament	> 85 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,2 kg / 54 mm x 90 mm x 61 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
STEP-PS/1AC/12DC/3	2868570	1

STEP POWER, 1~, 12 V CC, 5 A



Date tehnice	
Certificare	Aplicare la: CB / GL
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 95 V CC ... 250 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,8 A (120 V CA) / Aprox. 0,5 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 27 ms (120 V CA) / > 120 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	10 V CC ... 16,5 V CC (> 12 V capacitate constantă)
Curent ieşire	5 A (-25°C ... 70°C) / 5,5 A (-25 °C ... 40 °C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,5 W / 8,6 W
Randament	> 87 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,3 kg / 72 mm x 90 mm x 61 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
STEP-PS/1AC/12DC/5	2868583	1

STEP POWER, 1~, 15 V CC, 4 A



Date tehnice	
Certificare	Aplicare la: CB / GL
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 95 V CC ... 250 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 0,8 A (120 V CA) / Aprox. 0,5 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 27 ms (120 V CA) / > 120 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	10 V CC ... 16,5 V CC (> 15 V capacitate constantă)
Curent ieşire	4 A (-25°C ... 70°C) / 4,4 A (-25 °C ... 40 °C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,5 W / 8,6 W
Randament	> 87 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,3 kg / 72 mm x 90 mm x 61 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
STEP-PS/1AC/15DC/4	2868619	1

STEP POWER, 1~, 48 V CC, 2 A



Date tehnice	
Certificare	Aplicare la: CB / GL
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 95 V CC ... 250 V CC
Curent consumat (sarcină nominală)	Aprox. 1,3 A (120 V CA) / Aprox. 0,8 A (230 V CA)
Tamponare rețea (I_N, tip.)	> 20 ms (120 V CA) / > 120 ms (230 V CA)
Domeniu de reglare a tensiunii de ieşire	30 V CC ... 56 V CC (> 48 V capacitate constantă)
Curent ieşire	2 A (-25°C ... 70°C) / 2,2 A (-25 °C ... 40 °C permanent)
Putere maximă disipată (în gol/sarcină nominală)	0,9 W / 9,6 W
Randament	> 90 % (la 230 V CA şi valori nominale)
Semnalizare CC OK	LED
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,4 kg / 90 mm x 90 mm x 61 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
STEP-PS/1AC/48DC/2	2868680	1

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

Modul tampon, 24 V CC, 20 A

...ne de scurtă durată ale rețelei sunt interconectate prin QUINT BUFFER, un modul tampon care nu necesită nici un fel de întreținere.



Date tehnice	
Certificare	ABS / Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	22,5 V CC ... 30 V CC
Consum curent (în gol/proces de încărcare/max.)	0,1 A / 0,6 A / 20,6 A
Perioadă tampon	0,2 s (20 A) / 4 s (1 A)
Tensiune de ieşire nominală	24 V CC (depinde de tensiunea de intrare)
Curent ieşire	20 A
Disipare maximă de putere (mod standby/tampon)	2,5 W (pregătit la 27 A) / 9,8 W (mod tampon la 27 A)
Randament	> 95 %
Semnalizare CC OK	LED, ieşire de comutare activă
Masă / Dimensiuni W x H x D	1 kg / 64 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-BUFFER/24DC/20	2866213	1

Unitate de alimentare neîntreruptibilă, 24 V CC, 10 A

Sursa de curent neîntreruptibilă QUINT DC-UPS este adecvată în special pentru căderi de durată mai mare: UPS, cu un modul de baterie de 1,3 Ah reîncărcabil, este deosebit de economic ca spațiu.



Date tehnice	
Certificare	ABS / Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	22,5 V CC ... 30 V CC
Consum curent (în gol/proces de încărcare/max.)	0,1 A / 0,5 A / 10,5 A
Perioadă tampon	1,5 min (10 A) / 20 min (2 A)
Tensiune de ieşire nominală	24 V CC (Funcționare normală: U_{in} - 0,5 V CC, mod tampon: 27,9 la 19,2 V CC)
Curent ieşire	10 A
Disipare maximă de putere (mod standby/tampon)	20 W / 8 W
Randament	> 91 %
Semnalizare alarmă	LED, contact de releu
Semnalizare încărcare baterie	LED, contact de releu
Semnalizare mod baterie	LED, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,8 kg / 100 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	0 °C ... 50 °C

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-DC-UPS/24DC/10	2866226	1

Unitate de alimentare neîntreruptibilă, 24 V CC, 20 A

Sursele de curent neîntreruptibile QUINT DC-UPS sunt potrivite în special pentru căderi de durată mai mare: modulele pentru 20 şi 40 A au flexibilitate suplimentară. Cu trei baterii de acumulare de 3,4, 7,2 sau 12 Ah, acestea pot fi combinate pentru a forma o soluție individuală.



Date tehnice	
Certificare	ABS / Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	22,5 V CC ... 30 V CC
Consum curent (în gol/proces de încărcare/max.)	0,1 A / 2 A / 22 A
Perioadă tampon	(depinde de mediul de acumulare, de ex. 45 min / 20 A)
Tensiune de ieşire nominală	24 V CC (Funcționare normală: U_{in} - 0,5 V CC, mod tampon: 27,9 la 19,2 V CC)
Curent ieşire	20 A
Disipare maximă de putere (mod standby/tampon)	15 W / 20 W
Randament	> 95 %
Semnalizare alarmă	LED, contact de releu
Semnalizare încărcare baterie	LED, contact de releu
Semnalizare mod baterie	LED, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,8 kg / 66 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-DC-UPS/24DC/20	2866239	1

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

Unitate de alimentare neîntreruptibilă, 24 V CC, 40 A

Unitățile de curent neîntreruptibile QUINT DC-UPS sunt potrivite în special pentru căderi de durată mai mare: modulele pentru 20 şi 40 A au flexibilitate suplimentară. Cu trei baterii de acumulare de 3,4, 7,2 sau 12 Ah, acestea pot fi combinate pentru a forma o soluție individuală.



Date tehnice	
Certificare	/ Ex:
Domeniu tensiuni de intrare	22,5 V CC ... 30 V CC
Consum curent (în gol/proces de încărcare/max.)	0,1 A / 2,5 A / 42,5 A
Perioadă tampon	(depinde de mediul de acumulare, de ex. 10 min / 40 A)
Tensiune de ieşire nominală	24 V CC (Funcționare normală: U_{in} - 0,5 V CC, mod tampon: 27,9 la 19,2 V CC)
Curent ieşire	40 A
Disipare maximă de putere (mod standby/tampon)	20 W / 30 W
Randament	> 98 %
Semnalizare alarmă	LED, contact de releu
Semnalizare încărcare baterie	LED, contact de releu
Semnalizare mod baterie	LED, contact de releu
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,9 kg / 66 mm x 130 mm x 125 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-DC-UPS/24DC/40	2866242	1

Modul baterie, 24 V CC/ 3,4 Ah

În combinație cu QUINT-DC-UPS 20 sau 40 A



Date tehnice	
Certificare	
Tensiune nominală intrare	24 V CC
Capacitate nominală	3,4 Ah
Curent consumat (sarcină nominală)	0,8 A (proces de încărcare)
Tensiune de ieşire nominală	24 V CC
Curent ieşire	Max. 25 A
Masă / Dimensiuni W x H x D	3,5 kg / 112 mm x 145 mm x 123 mm
Temperatura ambiantă (operare)	0 °C ... 40 °C
Durată de serviciu modul baterie	6 ani la 20°C

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-BAT/24DC/3.4AH	2866349	1

Modul baterie, 24 V CC/ 7,2 Ah

În combinație cu QUINT-DC-UPS 20 sau 40 A



Date tehnice	
Certificare	
Tensiune nominală intrare	24 V CC
Capacitate nominală	7,2 Ah
Curent consumat (sarcină nominală)	1,8 A (proces de încărcare)
Tensiune de ieşire nominală	24 V CC
Curent ieşire	Max. 50 A
Masă / Dimensiuni W x H x D	6 kg / 164 mm x 156 mm x 123 mm
Temperatura ambiantă (operare)	0 °C ... 40 °C
Durată de serviciu modul baterie	6 ani la 20°C

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-BAT/24DC/7.2AH	2866352	1

Modul baterie, 24 V CC/ 12 Ah

În combinație cu QUINT-DC-UPS 20 sau 40 A



Date tehnice	
Certificare	
Tensiune nominală intrare	24 V CC
Capacitate nominală	12 Ah
Curent consumat (sarcină nominală)	3 A (proces de încărcare)
Tensiune de ieşire nominală	24 V CC
Curent ieşire	Max. 50 A
Masă / Dimensiuni W x H x D	9 kg / 231 mm x 156 mm x 123 mm
Temperatura ambiantă (operare)	0 °C ... 40 °C
Durată de serviciu modul baterie	6 ani la 20°C

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
QUINT-BAT/24DC/12AH	2866365	1

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

Unitate de alimentare neîntreruptibilă, 24 V CC, 2 A

Foarte compact şi uşor de folosit, noul MINI DC-UPS este o combinaţie de bloc de alimentare şi o sursă de curent neîntreruptibilă în carcasă convenţională ME. În combinaţie cu MINI-BAT 0,8 sau 1,3 Ah



Date tehnice	
Certificare	/ Aplicare la: UL-EX LIS / CUL-EX LIS
Domeniu tensiuni de intrare	85 V CA ... 264 V CA / 110 V CC ... 350 V CC
Consum curent (în gol/proces de încărcare/max.)	0,6 A
Perioadă tampon	(depinde de mediul de acumulare, de ex. 20 min / 2 A)
Tensiune de ieşire nominală	24 V CC (Funcţionare normală: 22,5 la 29,5 V CC, mod tampon: 27,9 la 19,2 V CC)
Curent ieşire	2 A
Disipare maximă de putere (mod standby/tampon)	15,5 W / 2,4 W
Randament	> 82 %
Semnalizare CC OK	LED
Semnalizare alarmă	LED, ieşire de comutare activă
Semnalizare încărcare baterie	LED, ieşire de comutare activă
Semnalizare mod baterie	LED, ieşire de comutare activă
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,45 kg / 67,5 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C pierdere putere)

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-DC-UPS/24DC/2	2866640	1

Modul baterie, 24 V CC/ 0,8 Ah

În combinaţie cu MINI-DC-UPS 2 A



Date tehnice	
Tensiune nominală intrare	24 V CC
Capacitate nominală	0,8 Ah
Curent consumat (sarcină nominală)	1 A (proces de încărcare)
Tensiune de ieşire nominală	24 V CC
Curent ieşire	Max. 5 A
Masă / Dimensiuni W x H x D	0,9 kg / 67,5 mm x 99 mm x 107 mm
Temperatura ambiantă (operare)	0 °C ... 40 °C
Durată de serviciu modul baterie	4 ani la 20°C

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-BAT/24DC/0.8AH	2866666	1

Modul baterie, 24 V CC/ 1,3 Ah

În combinaţie cu MINI-DC-UPS 2 A



Date tehnice	
Tensiune nominală intrare	24 V CC
Capacitate nominală	1,3 Ah
Curent consumat (sarcină nominală)	1 A (proces de încărcare)
Tensiune de ieşire nominală	24 V CC
Curent ieşire	Max. 15 A
Masă / Dimensiuni W x H x D	1,7 kg / 52 mm x 130 mm x 110 mm
Temperatura ambiantă (operare)	0 °C ... 40 °C
Durată de serviciu modul baterie	6 ani la 20°C

Tip	Nr. articol	Buc. / Pac.
MINI-BAT/24DC/1.3AH	2866417	1

Puteţi selecta sursa dumneavoastră de alimentare neîntreruptibilă.

	Timp tampon																	
	Secunde				Minute											Ore		
Curent de sarcină	0,2	0,5	1	4	2	3	5	6	7	8	9	10	20	30	45	1	2	3
1 A																		
2 A																		
3 A																		
5 A																		1+1
7 A																	1+1	
10 A																1+1		
15 A															1+1	1+1		
20 A														1+1	1+1			
25 A													1+1	1+1				
30 A													1+1	1+1				
35 A													1+1					
40 A												1+1						

1+1 = în acest caz sunt necesare două module de încărcătoare de aceeaşi capacitate.

- BUFFER/20 A
- MINI DC-UPS/2 A + BATTERY/24DC/0,8AH
- MINI DC-UPS/2 A + BATTERY/24DC/1,3AH
- QUINT DC-UPS/10 A
- QUINT DC-UPS/20 A + BATTERY/24DC/3,4AH
- QUINT DC-UPS/20 A + BATTERY/24DC/7,2AH
- QUINT DC-UPS/20 A + BATTERY/24DC/12AH
- QUINT DC-UPS/40 A + BATTERY/24DC/3,4AH
- QUINT DC-UPS/40 A + BATTERY/24DC/7,2AH
- QUINT DC-UPS/40 A + BATTERY/24DC/12AH