



Externe voedingsmodule 24Vdc AD 48/60Vdc

LV454441

Hoofdkenmerken

type product of component	Externe voedingsmodule
apparaattoepassing	Voeding
bereik compatibiliteit	Masterpact Masterpact mtz Masterpact Masterpact NT Masterpact Masterpact NW Compact Compact NSX Compact COMPACT NSX DC Compact Compact NS630b...1600 Compact Compact NS1600b...3200 PowerPact PowerPact H PowerPact PowerPact J PowerPact POWERPACT L PowerPact PowerPact P PowerPact PowerPact R
type toebehoren/aparte onderdelen	Besturingseenheid toebehoren Toebehoren uitschakeleenheid

Complementaire kenmerken

naam uitschakeleenheid	Micrologic
type voeding	Geregelde schakelmodus
[Us] nominale voedingsspanning	48...60 V DC tolerantie: +/- 20 %
limieten ingangsspanning	38.4...72 V DC
uitgangsspanning	24 V DC +/-5 %
overspanningscategorie	III conforming to IEC 62477-1 III conforming to UL 61010-1
voeding uitgangsstroom	1 A
nominaal vermogen in W	24 W
type bescherming output	Tegen overbelasting, protection technology: handmatig reset Tegen overspanning, protection technology: 30...32 V. manuele reset Tegen kortsluitingen, protection technology: handmatig reset Thermisch, protection technology: automatische reset
inschakelstroom	20 A 2 ms
efficiëntie	80 %
vermogensdissipatie in W	4,5 W
houdtijd	>= 20 ms 48...60 V DC
tijdelijk toegelaten stroomboost	1,5 A (200 ms)
aansluitingen - klemmen	Schroefklemmen, connection capacity: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² AWG 24...AWG 16 Schroefklemmen, connection capacity: 1 x 0,2 & 1 x 4 mm² AWG 24...AWG 12
montagesteun	35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail
bedieningspositie	Horizontaal

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

werkingshoogte	0...2000 m
naam test	Elektrostatische ontladingen conforming to EN/IEC 61000-4-2 Geïnduceerd elektromagnetisch veld conforming to EN/IEC 61000-4-6 Magnetisch veld conforming to EN 61000-4-8 Primaire stroomonderbreking conforming to IEC 61000-4-29 Gestraald elektromagnetisch veld conforming to EN/IEC 61000-4-3 Snelle overgang conforming to IEC 61000-4-4 Piek conforming to EN/IEC 61000-4-5 Emissie door straling conforming to EN 61000-6-3 Emissies door geleiding op energielijn conforming to EN 61000-6-3
status LED	1 LED (groen) uitgangsspanning
hoogte	90 mm
breedte	108 mm
diepte	67,5 mm

Omgeving

normen	UL 61010-1 IEC 62477-1
markering	EAC CE UL
milieu-eigenschappen	EMC conforming to EN/IEC 61000-6-2 EMC conforming to EN/IEC 61000-6-3 Veiligheid conforming to IEC 62477-1 Veiligheid conforming to SELV
IP-beschermingsgraad	IP4X conform EN/IEC 60529 (voorkant) IP2x conform EN/IEC 60529 (verbindingsaansluitklemmen) IP3x conform EN/IEC 60529 (behuizing)
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C
relatieve vochtigheid	0...95 % tijdens werking: 0...95 % bij opslag
doorslagvastheid	3680 V tussen input en aarde 3680 V tussen input en output 1840 V tussen output en aarde
compatibiliteitscode	CB_EXTERNE_STROOMVERZIENING

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	12,5 cm
Package 1 Weight	414,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	23
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,9 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >


[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	67
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No