

Productinformatieblad

Specificaties



Externe voedingsmodule - Ingangsspanning 100-125V DC - Uitgangsspanning 24V DC - Uitgangsstroom 1A

LV454442

EAN Code: 3606481190949

Prijs: 544,60 EUR

Hoofd

product or component type	Externe voedingsmodule
device application	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	Besturingseenheid toebehoren Toebehoren uitschakeleenheid

Complementair

naam uitschakeleenheid	Micrologic
type voeding	Geregelde schakelmodus
Us nominale voedingsspanning	100...125 V DC tolerantie: +/- 20 %
limieten ingangsspanning	80...150 V DC
uitgangsspanning	24 V DC +/-5 %
overvoltage category	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 terugzetten Tegen overspanning, protection technology: 30...32 V, manuele reset Tegen kortsluitingen, protection technology: handmatig terugzetten Thermisch, protection technology: automatische reset
inschakelstroom	20 A 2 ms
efficiency	85 %
vermogensdissipatie in W	4,2 W
houdtijd	>= 20 ms 100...125 V DC
tijdelijk toegelaten stroomboost	1,5 A (200 ms)
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen, connection capacity: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² AWG 24...AWG 16 Schroefklemmen, connection capacity: 1 x 0,2 & 1 x 4 mm ² AWG 24...AWG 12

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

mounting support	35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail
werkingspositie	Horizontaal
operating altitude	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

standards	UL 61010-1 IEC 62477-1
markering	UL EAC CE
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 aan EN/IEC 60529 (voorkant) IP2x conform aan EN/IEC 60529 (verbindingsaansluitklemmen) IP3x conform aan EN/IEC 60529 (behuizing)
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C
relatieve vochtigheid	0...95 % tijdens werking: 0...95 % bij opslag
doorslagvastheid	3820 V tussen input en aarde 3820 V tussen input en output 1840 V tussen output en aarde
compatibility code	CB_EXTERNE_STROOMVERZIENING

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,7 cm
Package 1 Width	11,4 cm
Package 1 Length	12,6 cm
Package 1 Weight	386,0 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 9,124 kg

Environmental Data

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 62

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Nee

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.