

# Productinformatieblad

Specificaties



## Externe voedingsmodule - Ingangsspanning 48-60V DC - Uitgangsspanning 24V DC - Uitgangsstroom 1A

LV454441

EAN Code: 3606481190932

**Prijs: 560,95 EUR**

## Hoofd

product of component type	Externe voedingsmodule
device applicatie	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	48...60 V DC tolerantie: +/- 20 %
limieten ingangsspanning	38,4...72 V DC
uitgangsspanning	24 V DC +/- 5 %
overvoltage category	III In overeenstemming met IEC 62477-1 III In overeenstemming met UL 61010-1
voeding uitgangsstroom	1 A
nominaal vermogen in W	24 W
type bescherming output	Tegen overbelasting, beschermingstechnologie: handmatig terugzetten Tegen overspanning, beschermingstechnologie: 30...32 V, manuele reset Tegen kortsluitingen, beschermingstechnologie: handmatig terugzetten Thermisch, beschermingstechnologie: automatische reset
inschakelstroom	20 A 2 ms
efficiency	80 %
vermogensdissipatie in W	4,5 W
houdtijd	>= 20 ms 48...60 V DC
tijdelijk toegelaten stroomboost	1,5 A (200 ms)
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16 Schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 0,2 & 1 x 4 mm <sup>2</sup> 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 In overeenstemming met EN/IEC 61000-4-2 Geïnduceerd elektromagnetisch veld In overeenstemming met EN/IEC 61000-4-6 Magnetisch veld In overeenstemming met EN 61000-4-8 Primaire stroomonderbreking In overeenstemming met IEC 61000-4-29 Gestraald elektromagnetisch veld In overeenstemming met EN/IEC 61000-4-3 Snelle overgang In overeenstemming met IEC 61000-4-4 Piek In overeenstemming met EN/IEC 61000-4-5 Emissie door straling In overeenstemming met EN 61000-6-3 Emissies door geleiding op energielijn In overeenstemming met 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	EAC CE UL
milieu-eigenschappen	EMC In overeenstemming met EN/IEC 61000-6-2 EMC In overeenstemming met EN/IEC 61000-6-3 Veiligheid In overeenstemming met IEC 62477-1 Veiligheid In overeenstemming met SELV
IP beschermingsgraad	IP4X In overeenstemming met EN/IEC 60529 (voorkant) IP2x In overeenstemming met EN/IEC 60529 (verbindingsaansluitklemmen) IP3x In overeenstemming met 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	3680 V tussen input en aarde 3680 V tussen input en output 1840 V tussen output en aarde
compatibility code	CB_EXTERNE_STROOMVERZIENING

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,5 cm
verpakking 1 breedte	11,0 cm
verpakking 1 lengte	12,5 cm
verpakking_1_gewicht	414,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	23
verpakking 2 hoogte	30,0 cm
verpakking 2 breedte	30,0 cm

---

verpakking 2 lengte	40,0 cm
---------------------	---------

---

verpakking 2 gewicht	9,9 kg
----------------------	--------

## **contractuele waarborg**

---

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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	67 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	55 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	2
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.