



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 conform aan IEC 62477-1 III conform aan 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	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, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² AWG 24...AWG 16 Schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 0,2 & 1 x 4 mm ² AWG 24...AWG 12
Mounting support	35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail
Werkingspositie	Horizontaal
Operating altitude	0...2000 m
Naam test	Elektrostatische ontladingen conform aan EN/IEC 61000-4-2 Geïnduceerd elektromagnetisch veld conform aan EN/IEC 61000-4-6 Magnetisch veld conform aan EN 61000-4-8 Primaire stroomonderbreking conform aan IEC 61000-4-29 Gestraald elektromagnetisch veld conform aan EN/IEC 61000-4-3 Snelle overgang conform aan IEC 61000-4-4 Piek conform aan EN/IEC 61000-4-5 Emissie door straling conform aan EN 61000-6-3 Emissies door geleiding op energielijn conform aan 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 conform aan EN/IEC 61000-6-2 EMC conform aan EN/IEC 61000-6-3 Veiligheid conform aan IEC 62477-1 Veiligheid conform aan 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

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.