



Teknisk informasjon

Produkt eller type komponent	Elkstern strømforsyningsmodul
Applikasjon	Strømforsyning
Kompatibel med	Masterpact MTZ Masterpact NT Masterpact NW Compact NSX ComPact NSX DC Compact NS630b...1600 Compact NS1600b...3200 PowerPact H PowerPact J PowerPact L PowerPact P PowerPact R
Tilbehør / type del	Vern tilbehør Vern tilbehør

Komplementær

Navn på vern	Micrologic
Type strømforsyning	Regulert switch mode
[Us] merkespenning	100...125 V DC toleranse: +/- 20%
Toleranse forsyningsspenning	80...150 V DC
Utgangsspenning	24 V DC +/-5 %
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 62477-1 III i samsvar med UL 61010-1
Strømforsyningens utgangsstrøm	1 A
Merkeeffekt i W	24 W
Vern type utgang	Mot overlast, vern teknologi: manual reset Mot overspenning, vern teknologi: 30...32 V, manuell reset Mot kortslutning, vern teknologi: manual reset Termisk, vern teknologi: automatisk reset
Startstrøm	20 A 2 ms
Effektivitet	85 %
Effektapp i W	4,2 W
Holdetid	>= 20 ms 100...125 V DC
Tillatt korttidstrøm	1.5 A (200 ms)
Tilkoblingsklemmer	Klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² AWG 24...AWG 16 Klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 1 x 0.2...1 x 4 mm ² AWG 24...AWG 12
Montering	35 x 7.5 mm symmetriskDIN skinne
Driftsposisjon	Horisontal
Driftshøyde	0...2000 m
Testnavn	Elektrostatisk utladning i samsvar med EN/IEC 61000-4-2 Indusert elektromagnetisk felt i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 Magnetisk felt i samsvar med EN 61000-4-8 Strømbrydd primærside i samsvar med IEC 61000-4-29 Strålt elektromagnetisk felt i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 Transient i samsvar med IEC 61000-4-4 Overspenning i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 Stråling i samsvar med EN 61000-6-3 Ledet stråling på kraftledning i samsvar med EN 61000-6-3
Status LED	Utgangsspenning: 1 LED (grønn)

Høyde	90 mm
Bredde	108 mm
Dybde	67,5 mm

Miljø

Standarder	UL 61010-1 IEC 62477-1
Merking	UL EAC CE
Miljødata	EMC i samsvar med EN/IEC 61000-6-2 EMC i samsvar med EN/IEC 61000-6-3 Sikkerhet i samsvar med IEC 62477-1 Sikkerhet i samsvar med SELV
IP-grad	IP4X i samsvar med EN/IEC 60529 (forside) IP2x i samsvar med EN/IEC 60529 (connection terminals) IP3x i samsvar med EN/IEC 60529 (kapsling)
Omgivelsestemperatur for drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 % under drift 0...95 % lagring
Dielektrisk styrke	3820 V mellom inngang og jord 3820 V mellom inngang og utgang 1840 V mellom utgang og jord
Kompatibilitetskode	Ekstern strømforsyning

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.