Product data sheet
Characteristics

LV454444
Strømforsyning AC/DC , 200-240VAC inngang, 24VDC- 1A utgang

El-nummer: 4320424
EAN: 3606481190963

Price*: 3814.00 NOK



Teknisk informasjon

Produkt eller komponent type	Elkstern strømforsyningsmodul
Applikasjon	Strømforsyning
Kompatibel med	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
Tilbehør / separat del type	Vern tilbehør Vern tilbehør

Komplementær

Navn på vern	Micrologic
Strømforsyningstype	Regulert switch mode
[Us] merkespenning	200 - 240 V AC 50/60 Hz toleranse: +10 % -15 %
Toleranse forsyningsspenning	170...264 V AC på 47,5…63 Hz
Utgangsspenning	24V DC +/-5 %
Overspenningskategori	IV i samsvar med IEC 62477-1 III i samsvar med UL 61010-1
Utgangsstrøm for strømforsyning	1 A
Merkeeffekt i W	24 W
Verntype utgang	Mot overlast, protection technology: manuell reset Mot overspenning, protection technology: 30...32 V, manuell tilbakestilling Mot kortsluttning, protection technology: manuell reset Termisk, protection technology: automatisk tilbakestilling
Startstrøm	20 A 2 ms
Effektivitet	85 %
Effekttap i W	4,2 W
Holdetid	>= 20 ms 200...240 V AC
Tillatt korttidstrøm	1.5 A (200 ms)
Tilkoblinger	Klemme med skruer, connection capacity: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² AWG 24...AWG 16 Klemme med skruer, connection capacity: 1 x 0.2...1 x 4 mm² AWG 24...AWG 12
Monteringsstøtte	35 x 7,5 mm symmetrisk DIN-skinne

Driftsposisjon	Horisontal
Driftshøyde	0 ... 2000 m
Testnavn	Elektrostatisk utladningi henhold til EN/IEC 61000-4-2 Indusert elektromagnetisk felti henhold til EN/IEC 61000-4-6 Magnetisk felti henhold til EN 61000-4-8 Strømbrudd primærsidei henhold til IEC 61000-6-1 Strålt elektromagnetisk felti henhold til EN/IEC 61000-4-3 Rask transienti henhold til IEC 61000-4-4-4 Overspenningi henhold til EN/IEC 61000-4-5 Strålingi henhold til EN 61000-6-3 Ledet stråling på kraftledningi henhold til EN 61000-6-3
Status LED	1 LED (grønn) Utgangsspenning
Høyde	90 Mm
Bredde	108 Mm
Dybde	67,5 Mm

Miljø

Standarder	UL 61010-1 IEC 62477-1
Merking	EAC CE UL
Miljøegenskaper	EMC conforming to EN/IEC 61000-6-2 EMC conforming to EN/IEC 61000-6-3 Sikkerhet conforming to IEC 62477-1 Sikkerhet conforming to SELV
IP grad av beskyttelse	IP4X i samsvar med EN/IEC 60529 (forside) IP2x i samsvar med EN/IEC 60529 (tilkoblingsfaner) IP3x i samsvar med EN/IEC 60529 (Bolig)
Omgivelsestemperatur drift	−25…70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−50…85 °C
Relativ fuktighet	0…95 % under drift 0…95 % lagring
Dielektrisk styrke	3000 V mellom inngang og jord 3000 V mellom inngang og utgang 1500 V mellom utgang og jord
Kompatibilitetskode	Ekstern strømforsyning

Pakkeenheter

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,500 Cm
Pakke 1 Bredde	11,100 Cm
Pakke 1 Lengde	12,700 Cm
Pakke 1 Vekt	369,000 G
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	23
Pakke 2 Høyde	30,000 Cm
Pakke 2 Bredde	30,000 Cm
Pakke 2 Lengde	40,000 Cm
Pakke 2 Vekt	9,110 Kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	552
Pakke 3 Høyde	105,000 Cm
Pakke 3 Bredde	80,000 Cm
Pakke 3 Lengde	120,000 Cm
Pakke 3 Vekt	218,240 Kg

Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	2
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	62 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	9.7388
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	10 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.059185
Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.1474
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	51.271
REACh fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	51 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.60515
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	62
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
Tilbaketakning	Ja
WEEE-merking	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kas

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18

Product Life Status : Commercialised