

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul sursa de tensiune externa,
tensiune de intrare 200 V c.a. pana
la 240 V c.a. 50/60 Hz, tensiune de
iesire 24 V c.c., curent de iesire 1A

LV454444

Principale

Tip produs sau componenta	Modul sursa de alimentare externa
aplicatie a dispozitivului	Sursa de alimentare
Compatibilitate gama	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
tip de accesorii / piese separate	Accesorii pentru unitati de comanda Accesorii pentru unitate de declansare

Suplimentare

nume unitate de declansare	Micrologic
tip sursa de energie	Mod comutare reglata
[Us] tensiune de alimentare nominala	200...240 V c.a. 50/60 Hz toleranță: +10 % -15 %
limite pentru tensiune la intrare	170...264 V c.a. la 47,5...63 Hz
tensiune de iesire	24 V c.c. +/-5 %
categorie de supratensiune	IV conforming to IEC 62477-1 III conforming to UNE 20315
curent de iesire sursa de alimentare	1 A
putere nominala in W	24 W
tip de protectie a iesirii	Protecție la suprasarcină, protection technology: resetare manuala Protecție la supratensiune, protection technology: 30...32 V, reset manual Protecție la scurtcircuite, protection technology: resetare manuala Termic, protection technology: resetare automata
curent de varf	20 A 2 ms
eficienta	85 %
puterea disipata in W	4,2 W
timpe de pastrare	>= 20 ms 200...240 V c.a.
crestere temporara admisibila a curentului	1.5 A (200 ms)
conexiuni - borne	Borne tip cu surub, connection capacity: 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm ² AWG 24 - AWG 16 Borne tip cu surub, connection capacity: 1 x 0.2...1 x 4 mm ² AWG 24...AWG 12
suport de montare	Sina DIN simetrica 35 x 7,5 mm

pozitie de operare	Orizontal
altitudine de functionare	0...2000 m
numele testului	Descărcări electrostatice conforming to EN/IEC 61000-4-2 Câmp electromagnetic indus conforming to EN/IEC 61000-4-6 Câmp magnetic conforming to EN 61000-4-8 Înterupere primar conforming to IEC 61000-4-11 Câmp electromagnetic radiat conforming to EN/IEC 61000-4-3 Tranzient rapid conforming to IEC 61000-4-4 Supratensiune tranzitorie conforming to EN/IEC 61000-4-5 Emisii radiate conforming to EN 61000-6-3 Emisii conduse în rețeaua de alimentare conforming to EN 61000-6-3
stare LED	1 LED (verde) tensiune de iesire
inaltime	90 mm
adancime	108 mm
adancime	67,5 mm

Mediu

standarde	UNE 20315 IEC 62477-1
marcaj	EAC CE UL
caracteristica de mediu	EMC conforming to EN/IEC 61000-6-2 EMC conforming to EN/IEC 61000-6-3 Safety conforming to IEC 62477-1 Safety conforming to SELV
grad de protectie IP	IP4X conformitate cu EN/IEC 60529 (fata frontala) IP2x conformitate cu EN/IEC 60529 (terminale de conexiune) IP3x conformitate cu EN/IEC 60529 (carcasa)
temperatura ambientala de utilizare	-25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-50...85 °C
Umiditate relativa	0...95 % în timpul funcționării 0...95 % în depozitare
rigiditate dielectrica	3000 V între intrare și pământ 3000 V între intrare și ieșire 1500 V între ieșire și pământ
Cod compatibilitate	CB_EXTERNAL_POWERSUPPLY

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	7,500 cm
Latime prima forma de impachetare	11,100 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,700 cm
Greutate colet(Lbs)	369,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	23
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm

Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	9,110 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12
Numar unitati in a treia forma de impachetare	552
Inaltime a treia forma de impachetare	105,000 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,000 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120,000 cm
Greutate a treia forma de impachetare	218,240 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	62 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	10 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	51 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	2
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.