

Fișă tehnică produs

Specificatii



Modul sursa de alimentare externa, tensiune de intrare 110 V a.c. pana la 130 V a.c, tensiune de iesire 24 V c.c., curent de iesire 1A

LV454443

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 unitate de declansare Accesorii pentru unitati de comanda

Suplimentare

nume unitate de declansare	Micrologic
tip sursa de energie	Mod comutare reglata
[Us] tensiune de alimentare nominala	110...130 V c.a. 50/60 Hz toleranță: +10 % -15 %
limite pentru tensiune la intrare	93.5...143 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 IV 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
timp de pastrare	>= 20 ms 110...130 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 mm² AWG 24 - AWG 16 Borne tip cu surub, connection capacity: 1 x 0.2...1 x 4 mm² AWG 24...AWG 12
suport de montare	Sina DIN simetrica 35 x 7,5 mm

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

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 61000-4-29 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 (carcasă)
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	7,5 cm
Latime prima forma de impachetare	11,3 cm
Lungime prima forma de impachetare	12,6 cm
Greutate colet(Lbs)	384,0 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	30,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm

Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	9,062 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Environmental Data

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
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conform
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

Reambalare si refabricare	
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.