

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor automat EasyPact MVS,
model T3, 2500A, fix, 3 poli,
1140VAC, echipat cu unitate de
declansare tip 5.0, manual

MVS25T33F500

Principale

Gama	EasyPact
nume produs	MVS25T3
nume scurt al dispozitivului	MVS25T3
Tip produs sau componenta	Disjunctor
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
descriere poli protejati	3P 3d
[In] curent nominal	2500 A la 40 °C
Tip retea electrica	C.a.
[Ue] tensiune nominala de functionare	800/1140 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
cod capacitate de rupere	T3
adeccare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
categorie de utilizare	Categoria B
nume unitate de declansare	Trip System 5.0
tehnologie unitate de declansare	Electronic
gama uitatii de declansare	2500 A

Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
tip de control	Actionare manuala
mod de montare	Fix
suport de montare	Sina Placa de baza
pozitie de conectare	Orizantal
locul conexiunii	Splate
[UI] tensiune nominala de izolatie	1250 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	12 kV conformitate cu SR EN 60947-2
calibru trafo de curent pentru intreruptorul automat	2500 A
capacitate de rupere	66 kA Icu la 800/1140 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	66 kA (Ics) la 800/1140 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
durabilitate mecanică	20000 cic (cu mentenanta) conformitate cu SR EN 60947-2 10000 cic (fara mentenanta) conformitate cu SR EN 60947-2

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

durabilitate electrica	Categoria B:1000 cic 800/1140 V c.a. 50/60 Hz fara mentenanta conformitate cu SR EN 60947-2
pasul de conectare	115 mm fără piese de mărire pas polar
indicator de pozitie contact	Da
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	145 kA (Icm) la 800/1140 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	66 kA la 800/1140 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
functii de protectie a unitatii de declansare	LI
tip de protectie	Protectie la suprasarcina (timpindelungat) Protectie instantanee la scurtcircuit
indicatie defectiune	Scurtcircuit Suprasarcina
tip de reglare a restabilirii prelungite I_r	9 setari reglabile
interval de reglare a restabilirii prelungite	0,4...1 x I _n
tip de ajustareintarziere prelungita	9 setari reglabile
[t_r] reglarea intarzierii de lunga durata	0,5...24 s la 6 x I _r
memorie termica	20 de minuteinainte si dupa declansare
tip de reglare a restabilirii pe termen scurt I_{sd}	9 setari reglabile
[I_{sd}] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x I _r
tip de ajustareintarziere scurta	5 setari reglabile
[t_{sd}] temporizare reglabila	100...400 ms
tip de reglare a restabilirii instantanee I_i	9 setari ajustabile
interval de reglare a restabilirii instantanee	2...15 x I _n Oprit
blocare ZSI cu selectare a zonei	Cu
tip afisaj	Afisaj digital
Tip de masurare	Curent
timp de rupere maxim	25 ms
timp de raspuns maxim la inchidere	70 ms
inaltime	395 mm
latime	422 mm
adancime	297 mm
greutate neta	40 kg

Mediu

standarde	SR EN 60947-2
certificari produs	IEC EAC
grad de poluare	4 conformitate cu SR EN 60664-1
grad de protectie IP	IP40
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
temperatura de depozitare	-40...85 °C fara unitate de control -25...85 °C cu unitate de control

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	65,000 cm
Latime prima forma de impachetare	73,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	60,000 cm
Greutate colet(Lbs)	89,000 kg

Garanție contractuală

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

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	5141
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 cu anumite exceptii
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Nu contine PVC	Da
Use Again	
Reambalare si refabricare	
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Baterie detasabila	Da
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.