Fişă tehnică produs

Specificatii

Unitate de declansare MicroLogic 6.3 E pentru intreruptoare ComPacT NSX 400/630, electronica, 400A, 4 poli 4d

C4046E400

Principale

Gama	ComPacT noua generatie
gama de produse	ComPacT NSX400...630 noua generatie
Tip produs sau componenta	Unitate de declansare
nume unitate de declansare	Micrologic 6.3 E
tehnologie unitate de declansare	Electronic
Compatibilitate gama	ComPacT noua generatie NSX400 ComPacT noua generatie NSX630
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	4P
descriere poli protejati	3d + N/2 4d 3D + OSN 3d
pozitie neutrului	Stanga
functii de protectie a unitatii de declansare	LSIG
tip de protectie	L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat) S : for protectie la scurtcircuit pe perioada scurta I : for protectie instantanee la scurtcircuit G : for protectiein caz de defectiune la legatura la pamant
Ratingul unitatii de declansare	400 A la 40 °C
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz
Tip retea electrica	C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
Modul de montare a intreruptorului	Fix

Suplimentare

Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (pretectie termica)	Reglabil
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	160...400 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr	Reglabil
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata	15…400 s la 1.5 x Ir 0,35…11 s la 7.2 x Ir 0,5…16 s la 6 x Ir
Setarea protectiei neutrului	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) 1.6 x Ir (3D + OSN) Fara protectie (3d)
memorie termica	20 de minuteinainte si dupa declansare

Declinare de responsabilitate: Această documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd	Reglabil
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x Ir
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd	Reglabil
[tsd] interval de reglare a intarzierii de scurta durata	0…0,4 s I²t=off 0,1…0,4 s I²t=on
Ajustarea protectiei instantanee tip Ii	Reglabil
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee	1.5...12 x In
Tipul de reglare a protectiei de punere la pamant Ig	Reglabil
[Ig] tip de reglare a restabilirii dupa eroare de legare la pamant	0,4...1 x In pentru In = 40 A 0.2...1 x In pentru In > 40 A Ig enable on/off
Reglarea intarzierii protectiei de punere la pamant tg	Reglabil
[tg] gama de reglaj a temporizarii protectiei homopolare	0…0,4 s I²t=off 0,1…0,4 s I²t=on
protectie de scurgere la pamant	Fara
blocare ZSI cu selectare a zonei	Cu
semnalizare locala	LED intermitent (verde) for gata de funcționare LED 105 % Ir (rosu) for suprasarcină LED 90 % Ir (portocaliu) for suprasarcină
tip afisaj	Ecran LCD
Tip de masurare	Wattmetru
comunicare a datelor	Masurare a energiei Setari de protectie si alarma Istorice si tabele de evenimente cu marcaj temporal Valori instantanee si de cerere Indicatoare de mentenanta Cerere de curent si putere Calitate energie electrica Maximetre/minimetre
inregistrare date electrice	Indicatoare de mentenanta

Mediu

standarde	SR EN 60947-2
clasa de protectie la electrocutare	Clasa II
grad de poluare	3 conformitate cu IEC 60947-1
grad de protectie IP	IP40 conforming to SR EN 60529
temperatura ambientala de functionare	-25…70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40…85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	13,500 cm
Latime prima forma de impachetare	17,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	21,500 cm
Greutate colet(Lbs)	1,787 kg

Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
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	7,547 kg

Garanţie contractuală

Garantie (in luni)	18

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	**95 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3]	**13 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	**78 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4]	**4 kg CO2 eq.**
Raport de mediu	**Profilul ambiental al produsului**

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	**Da**
Ambalaj fara plastic	**Nu**
Numar SCIP	**2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f**
Directiva RoHS a UE	**Conform Prin Scutire**
Regulamentul REACh	**Referinţa conţine SVHC peste prag**
Statut de indemn de halogen	**Produsul conţine halogeni peste pragurile admise**
Nu contine PVC	**Da**
Nu contine silicon	**Nu**

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	**Nu**
Posibilitati de actualizare	**Da**

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	**60**
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.**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features