Fişă tehnică produs

Specificatii

Unitate de declansare MicroLogic 4.3 AL pentru intreruptoare ComPacT NSX 400/630, electronica, 400A, 4 poli 4d

C4044A400

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 4.3 AL
tehnologie unitate de declansare	Electronic
Compatibilitate gama	ComPacT noua generatie NSX630 ComPacT noua generatie NSX400
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	4P
descriere poli protejati	3d + N/2 4d 3d
pozitie neutrului	Stanga
functii de protectie a unitatii de declansare	LSoI
tip de protectie	L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat) So : for protectie la scurtcircuit de scurta durata cu intarziere fixa I : for protectie instantanee la scurtcircuit
Ratingul unitatii de declansare	400 A la 40 °C
[Ue] tensiune nominala de functionare	440 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)	9 setari reglabile
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	160...400 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr	Fix
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata	11 s la 7.2 x Ir 16 s la 6 x Ir 400 s la 1.5 x Ir
Setarea protectiei neutrului	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) Fara protectie (3d)
memorie termica	20 de minuteinainte si dupa declansare
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd	Reglabil

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

[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x Ir
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd	Fix
Ajustarea protectiei instantanee tip Ii	Fix
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee	4800 A
protectie de scurgere la pamant	Inglobat
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant	Clasa A
Interval de regalare a curentului rezidual IΔn	Reglabil
[IΔn] interval de regalare a curentului rezidual	0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A 10 A
Mod specific protectiei diferentiale	OFF cu ajutorul comutatorului rotativ Iδn
Interval de regalare a timpului de intarziere Δt	Reglabil
[Δt] interval de reglare a timpului de protectie impotriva curentului rezidual	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1 s
blocare ZSI cu selectare a zonei	Fara
semnalizare locala	LED intermitent (verde) for gata de funcționare LED 105 % Ir (rosu) for suprasarcină LED 90 % Ir (portocaliu) for suprasarcină Indicator color (galben) for curent rezidual

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	-50…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	17,0 cm
Latime prima forma de impachetare	21,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	25,0 cm
Greutate colet(Lbs)	2,378 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
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	5,152 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	**189 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3]	**20 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4]	**0.3 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]	**164 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	**D505d0d6-26f1-48c0-aba7-e61f93a1232a**
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 silicon	**Nu**

Use Longer

Prelungire durata de viata

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

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	**55**
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