



Principale

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Gama | Compact |
| Nume produs | Compact NSXm Micrologic Vigi 4.1 |
| Nume scurt al dispozitivului | NSXm 160E |
| Tip produs sau componenta | Intreruptor automat diferential |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Protection Distribution |

Suplimentare

| | |
|--|--|
| [In] curent nominal | 160 A |
| Descrierea polilor | 4P 4d |
| Pozitie neutrului | Stanga |
| Tip de control | Comutare |
| Mod de montare | Cu suruburi (placa) Clipsabil (sina DIN) |
| Tip retea | C.a. |
| Frecventa retea | 50/60 Hz |
| Capacitate de rupere | E 16 kA 415 V c.a. |
| [Icu] rated ultimate breaking capacity | Icu 25 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 Icu 16 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 Icu 10 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ue] tensiune operationala nominala | 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu | 25 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 16 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls | 8 kV conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ui] tensiune nominala de izolare | 500 V conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Tehnologie unitate de declansare | Electronic |
| Nume unitate de declansare | Micrologic 4.1 |

| | |
|---|---|
| Funcții de protecție a unității de declansare | LSolR |
| Gama unității de declansare | 160 A la 40 °C |
| Tip de protecție | Protecție instantanee la scurtcircuit Protecție la suprasarcină (timp îndelungat) Protecție de scurgere la pământ Protecție la scurtcircuit pe perioadă scurtă |
| Memorie termică | 20 de minute înainte și după declansare |
| Interval de reglare a restabilirii prelungite | 0,4...1 x I _n |
| [Tr] reglarea întârzierii de lungă durată | 5 s la 7.2 x I _r 8 s la 6 x I _r 200 s la 1.5 x I _r |
| Tip de reglare a restabilirii pe termen scurt I _{sd} | 9 setări reglabile |
| [I _{sd}] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt | 1,5...10 x I _r |
| Tip de ajustare întârziere scurtă | Fix |
| Instantaneous pick-up range | 2000 A |
| Sensibilitate legătură de punere la pământ | 30 mA pentru clasa A 100 mA pentru clasa A 300 mA pentru clasa A 500 mA pentru clasa A 1000 mA pentru clasa A 30 mA pentru clasa AC 100 mA pentru clasa AC 300 mA pentru clasa AC 500 mA pentru clasa AC 1000 mA pentru clasa AC 3000 mA pentru clasa AC 5000 mA pentru clasa AC |
| [Δt] reglare sensibilitate curent de scurgere la pământ | 300 mA 5 A 30 mA 100 mA 3 A 500 mA 1 A |
| Reglare întârziere curenți rezidual de scurgere la pământ [Δt] | 0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms |
| Adecvare pentru izolație | Da conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Categorie de utilizare | Categoria A |
| Module de 9 mm | 12 modul |
| Pasul de conectare | 35 mm cu piese pentru mărirea pasului polar 27 mm fără piese de mărirea pas polar |
| Conexiuni - borne | compression lug/busbar |
| Tip filet | M6 |
| Grosime | 8 mm |
| Semnalizare locală | Presence of auxiliary contacts steag (verde) |
| Număr de sloturi | 1 sloturi pentru auxiliary switch OF 1 sloturi pentru alarm switch SD 1 sloturi pentru voltage release MN or MX |
| Power wire stripping length | 20 mm |

Mediu

| | |
|----------------------------|----------------|
| Etichete privind calitatea | CE |
| Standarde | EN/IEC 60947 |
| Certificări produs | CCC EAC |
| Culoare | Gri (RAL 7016) |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Grad de protecție IP | Front cover IP40 conformitate cu SR EN 60529 |
| Grad de protecție IK | IK07 conformitate cu IEC 62262 |
| Grad de poluare | 3 conformitate cu IEC 60947-1 |
| Temperatura ambiantă pentru utilizare | -25...70 °C |
| Temperatura de depozitare | -40...85 °C |
| Altitudinea de funcționare | 2000 m fără declasare 5000 m cu declasare |
| Mechanical durability | 20000 cic conformitate cu IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In |
| Electrical durability | 10000 cic conformitate cu IEC 947-1 Annex F ed 5.2 pentru In la 440 V |
| Înălțime | 144 mm |
| Lățime | 108 mm |
| Adâncime | 80 mm |
| Greutate produs | 1,63 kg |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Directiva RoHS UE | Under investigation |
| Fara mercur | Da |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ. |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| 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. |

Garantie contractuală

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