



### Principale

Gama de produse	NS80H-MA
Tip produs sau componenta	Disjunctor
Nume scurt al dispozitivului	Compact NS80H
Nume disjunctor	Compact NS80H
Domeniul de aplicare al aparatului	Motor
Descriere poli	3P
Descriere poli protejati	3t
Tip retea	C.a.
Frecventa retea	50/60 Hz
[In] curent nominal	80 A la 65 °C
[Ui] tensiune nominala de izolatie	750 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
[Ue] tensiune operationala nominala	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Cod de clasificare disjunctoare	H
Capacitate de rupere	10 kA la 600 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu NEMA AB1 100 kA la 240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu NEMA AB1 65 kA la 480 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu NEMA AB1 100 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 65 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	100 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 65 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A
Nume unitate de declansare	MA
Tehnologie unitate de declansare	Magnetic

Gama uitatii de declansare	12,5 A
Tip de protectie	Protectie la scurtcircuit (magnetica)
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947

## Suplimentare

Tip de control	Comutare
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Placa posterioara
Conexiune superioara	Borna cu canal
Conexiune inferioara	Borna cu canal
Durabilitate mecanică	20000 cic
Durabilitate electrică	10000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2 7000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2
Semnalizare locala	Indicatie de contact pozitiv
Tip de reglare a restabilirii instantanee	Reglabil
Interval de reglare a restabilirii instantanee	6...14 x In
Blocare ZSI cu selectare a zonei	Fara
Protectie de scurgere la pamant	Fara
Înălțime	120 mm
Lățime	90 mm
Adâncime	80 mm

## Mediu

Standarde	SR EN 60947-2
Certificari produs	ASTA KEMA LCIE ASEFA
Grad de protectie IP	IP40 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK07 conformitate cu EN 50102
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-50...85 °C

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

## Garantie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------