

ÎNTRERUPĂTOARE GENERALE IP66 TIP HEBLU

2P / 3P

(standarde: IEC 60977-3, IEC 60947-3)



FUNCȚII

- Întrerupătoarele generale IP66 Elvon fac parte dintr-o gamă adecvată, practic, oricărui tip de utilizare externă.
- Din această gamă fac parte întrerupătoarele instalate pe stâlpi, monopolare, bipolare sau tripolare, de 20A/35A/63A.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Mecanismul asigură o închidere mai ușoară a circuitului. Datorită dimensiunilor reduse oferă o utilizare ergonomică pentru instalația electrică. Dimensiunea întrerupătoarelor este de max. 165 mm x 82 mm, cu o înălțime totală de 85 mm.
- Barele de conexiuni ale nului de protecție și nului de lucru sunt prevăzute cu câte două șuruburi de strângere a conductorilor pentru fiecare conexiune.
- Diametrul clemelor de conectare este de 5-6 mm.
- Pentru situațiile în care întrerupătorul se fixează pe structuri metalice, zona de fixare a șuruburilor este protejată cu capacele de plastic care acoperă șuruburile de montare a carcsei.
- Fiecare unitate este dotată cu dopuri și reductori filetați pentru o conectare facilă la tuburi de cabluri de 25 sau 20 mm. Pentru asigurarea gradului de protecție, este obligatorie montarea dopurilor filetate.
- Baza și capacul sunt rezistente la șocuri sau lovituri mecanice, putând fi utilizate în aproape orice tip de instalație. Cele două secțiuni sunt sigilate cu ajutorul unei garnituri de etanșare.
- Din motive de siguranță, se asigură o deschizătură cu diametrul de 7 mm pentru a bloca mânerul în poziția OPRIT.
- Mânerul de operare este protejat împotriva utilizării accidentale cu ajutorul unor bariere de protecție turnate.

STANDARDE

- Culoarele standard ale manetei de acționare:
 - albastru pentru întrerupătoarele monofazate
 - roșu pentru întrerupătoarele trifazate

INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

- Datorită gradului ridicat de protecție la intemperii, întrerupătorul se poate monta la exterior, pe suprafețe plane.
- Montajul se realizează cu ușurință.
- Se îndepărtează capacul prin acționarea cu o șurubelniță dreaptă asupra celor patru șuruburi rapide.
- Se va alege poziția de montaj a carcsei și se va fixa în 4 șuruburi, asigurându-se rigidizarea întrerupătorului. După fixarea în șuruburi, se va securiza gradul de protecție al incintei prin aplicarea celor 4 capace peste orificiile în care au fost introduse șuruburile de montaj.
- În funcție de poziționarea cablurilor de alimentare, se vor îndepărta capacele în zona superioară sau inferioară a întrerupătorului (după caz).
- Asigurarea gradului de protecție a incintei, la introducerea cablurilor, se realizează utilizându-se presetupe.

PARAMETRII TEHNICI

Cod Elvon	12223	12224	12225	12226	12227	12228
Curent nominal (AC): A	20	35	63	20	35	63
Număr poli	2P	2P	2P	3P	3P	3P
Diametru cablu conectare	4-6mm ²	10-16mm ²	16-25mm ²	4-6mm ²	10-16mm ²	16-25mm ²
Tensiune nominală contacte de putere	220V-240V			380V-415V		
Tensiune de izolație	1000V					
Rezistență impuls de tensiune	2,5kV/1 min					
Curent de rezistență timp scurt	756A pt. 1 sec.					
Capacitate scurt circuit	756A					
Categorie de funcționare	AC					
Conectare	conductoare flexibile și/sau rigide, cu sau fără terminal pentru cablu					
Diametru intrări	6 × 25mm ²					
Tip montaj	fixare la suprafață prin șuruburi					
Poziție montaj	verticală					
Material carcasă	polycarbonat neinflamabil, rezistent la razele UV (material cu autostingere)					
Temperatură mediu ambiant	-10 °C ~ +55 °C					
Grad protecție	IP66					

COTE GABARIT (mm)

Cod Elvon	Dimensiuni (mm)					
	Înălțime	Lățime	C	D	E	F
12223	162	80	40	58	84	136
12224						
12225						
12226						
12227						
12228						

