

Înteruptoare automate iC60N (curbele B, C, D)

SR EN 60947-2 SR EN 60898-1

■ Înteruptoarele automate iC60N sunt înteruptoare multistandard care combină următoarele funcții:

- protecția circuitelor împotriva curenților de scurtcircuit,
- protecția circuitelor împotriva curenților de suprasarcină,
- aptitudine de secționare în mediul industrial conform SR EN 60947-2.
- semnalizarea declanșării pe defect prin indicator mecanic roșu pe fața înteruptorului automat.



Curent alternativ (c.a.) 50/60 Hz

Capacitatea de rupere (Icu) conform SR EN 60947-2					Capacitatea de rupere în serviciu (Ics)
Fază/Fază (2P, 3P, 4P)	Tensiunea (Ue)				
	12 la 133 V	220 la 240 V	380 la 415 V	440 V	100 % din Icu
Fază/Nul (1P)	12 la 60 V	100 la 133 V	220 la 240 V	-	
Calibru (In)	0.5 la 4 A	50 kA	50 kA	50 kA	25 kA
	6 la 63 A	36 kA	20 kA	10 kA	6 kA
					75 % din Icu

Capacitatea de rupere (Icn) conform SR EN 60898-1

Tensiunea (Ue)	
Fază/Fază	400 V
Fază/Nul	230 V
Calibru (In)	0.5 la 63 A
	6000 A



Curent continuu (c.c.)

Capacitatea de rupere (Icu) conform SR EN 60947-2					Capacitatea de rupere în serviciu (Ics)
Între +/-	Tensiunea (Ue)				
	12 la 48 V	72 V	100 la 133 V	220 la 250 V	100 % din Icu
Numărul polilor	1P	2P (în serie)	3P (în serie)	4P (în serie)	
Calibru (In)	1 la 63 A	15 kA	6 kA	6 kA	6 kA

35

Referințe

Înteruptor automat iC60N

Tip	1P			2P		
						
Auxiliare	Semnalizare și declanșare la distanță, paginile 174 și 216			Semnalizare și declanșare la distanță, paginile 174 și 216		
Vigi iC60	Bloc diferențial Vigi iC60, pagina 125			Bloc diferențial Vigi iC60, pagina 125		
Curent nominal (In)	Curba			Curba		
	B	C	D	B	C	D
0.5 A	A9F73170	A9F74170	A9F75170	A9F73270	A9F74270	A9F75270
1 A	A9F73101	A9F74101	A9F75101	A9F73201	A9F74201	A9F75201
2 A	A9F73102	A9F74102 ✓	A9F75102	A9F73202	A9F74202	A9F75202
3 A	A9F73103	A9F74103	A9F75103	A9F73203	A9F74203	A9F75203
4 A	A9F73104	A9F74104 ✓	A9F75104	A9F73204	A9F74204	A9F75204
6 A	A9F73106 -	A9F74106 ✓	A9F75106	A9F73206	A9F74206 ✓	A9F75206
10 A	A9F73110 -	A9F74110 ✓	A9F75110	A9F73210	A9F74210 ✓	A9F75210
16 A	A9F73116 -	A9F74116 ✓	A9F75116	A9F73216	A9F74216 ✓	A9F75216
20 A	A9F73120 -	A9F74120 ✓	A9F75120	A9F73220	A9F74220 ✓	A9F75220
25 A	A9F73125 -	A9F74125 ✓	A9F75125	A9F73225	A9F74225 ✓	A9F75225
32 A	A9F73132 -	A9F74132 ✓	A9F75132	A9F73232	A9F74232 ✓	A9F75232
40 A	A9F73140 -	A9F74140 ✓	A9F75140	A9F73240	A9F74240 ✓	A9F75240
50 A	A9F73150 -	A9F74150 ✓	A9F75150	A9F73250	A9F74250 ✓	A9F75250
63 A	A9F73163 -	A9F74163 ✓	A9F75163	A9F73263	A9F74263 ✓	A9F75263
Lățime în pași de 9 mm	2			4		
Accesorii	paginile 174 și 184			paginile 174 și 184		