

Interrupteurs Interpact INS40 à 250

Mode de coupure

La coupure pleinement apparente

Un dispositif mécanique garantit que la position de la poignée est le reflet de la position des contacts principaux. Avec la coupure pleinement apparente, Schneider Electric garantit une sécurité optimale aux utilisateurs de la gamme Interpact. Lorsque l'appareil est en position ouvert cadenassé, l'utilisateur est sûr que le circuit est totalement isolé du circuit amont.

Caractéristiques

conformité aux normes	CEI 60947-3, CEI 60947-1	
tension d'emploi U _e	500 à 690 V	
température de réglage des calibres	60 °C	
installation	INS40 à INS160	sur rail DIN
	INS250	sur platine



28901



28909



31101



28917



28925



31121

Interrupteurs standards

type	dimensions H x L x P (mm)	réf.	
		3P	4P
Interpact modulaires INS40 à 160 - montage sur rail DIN			
Interpact INS40	85 x 90 x 45	28900	28901
Interpact INS63	85 x 90 x 45	28902	28903
Interpact INS80	85 x 90 x 45	28904	28905
Interpact INS100	100 x 135 x 45	28908	28909
Interpact INS125	100 x 135 x 45	28910	28911
Interpact INS160	100 x 135 x 45	28912	28913
Interpact INS250 - montage sur platine			
Interpact INS250-100 A	136 x 140 x 86	31100	31101
Interpact INS250-160 A	136 x 140 x 86	31104	31105
Interpact INS250	136 x 140 x 86	31106	31107

Interrupteurs d'arrêt d'urgence

type	dimensions H x L x P (mm)	réf.	
		3P	4P
Interpact modulaires INS40 à 160 - montage sur rail DIN			
Interpact INS40	85 x 90 x 45	28916	28917
Interpact INS63	85 x 90 x 45	28918	28919
Interpact INS80	85 x 90 x 45	28920	28921
Interpact INS100	100 x 135 x 45	28924	28925
Interpact INS125	100 x 135 x 45	28926	28927
Interpact INS160	100 x 135 x 45	28928	28929
Interpact INS250 - montage sur platine			
Interpact INS250-100 A	136 x 140 x 86	31120	31121
Interpact INS250-160 A	136 x 140 x 86	31124	31125
Interpact INS250	136 x 140 x 86	31126	31127

Coordination disjoncteurs-interrupteurs

L'interrupteur, ayant un pouvoir de coupure et une tenue aux courants de courts-circuits limités, doit être protégé contre les courts-circuits se développant en aval. Son choix doit donc se faire en fonction, entre autre, de la coordination avec le dispositif de protection contre les courts-circuits installé en amont. Le tableau indique le courant de court-circuit maximal en kA efficace pour lequel l'interrupteur est protégé par la coordination avec le disjoncteur en amont.

Attention : l'interrupteur doit également être protégé contre les surcharges. Son calibre doit donc être au minimum égal au calibre du disjoncteur en amont.

appareil aval	interrupteurs INS40 à 250 tripolaire (400/415 V CA)						
calibre (A)	40	63	80	100	125	160	250
appareil amont :							
courant de	DT40	10	10	-	-	-	-
court-circuit max.	DT40N	10	10	-	-	-	-
(kA eff)	DT60N/H	10	10	-	-	-	-
	C60N/H/L	10	10	-	-	-	-
	C120N/H	10	10	10	10	-	-
	NG125N	25	25	25	25	-	-
	NSA160	-	30	30	30	30	-
	NR100F	25	25	25	25	-	-
	NR160F	25	25	25	25	25	-
	NR250F	-	-	-	25	25	25