

fonction

ID'clic

Les interrupteurs différentiels ID'clic associent les fonctions suivantes :

- interruption automatique d'un circuit en cas de défaut d'isolement entre phase et terre supérieur ou égal à 30mA ou 300mA,
- commande et sectionnement.

Ils sont utilisés dans le logement et le petit tertiaire (tarif bleu).

Les ID'clic 30mA placés en aval d'un disjoncteur de branchement DB90 S permettent une sélectivité verticale totale. Ils s'adaptent à tous les cas d'applications définis dans la norme NFC 15-100 et les prescriptions Promotelec.

P'clic

L'adaptateur P'clic permet l'alimentation d'appareils de protection de circuits (phase + neutre) à partir d'un ID'clic (63 A), d'un ID (63 à 100 A) ou d'un interrupteur I (40 à 100 A).

description

Caractéristiques communes

ID'clic

- utilisation de l'énergie du défaut différentiel pour assurer le déclenchement :
- indépendant de la tension d'alimentation
- pas de source d'énergie auxiliaire
- fonctions auxiliaires adaptables :
- signalisation
- déclenchement
- tension d'emploi : 230 V CA -15...+10 %
- fréquence : 50 Hz
- courant d'emploi I_n : 25...63 A
- classe : AC
- sensibilité différentielle Δn :
- 30 mA instantané
- 300 mA instantané pour réf. 23159 (40 A)
- pouvoir de fermeture et de coupure
- différentiel assigné Δm :
- 500 A ou 10 In
- 630 A pour calibre 63 A
- assigné I_m : identique à Δm .
- tenue aux courants de court-circuit : totalement protégé en aval du disjoncteur DB90 (tarif bleu)
- protection contre les déclenchements intempestifs (tenue à l'onde 8/20 s) : 250 Å selon CEI 1008
- nombre de cycles (O-F) : 10 000
- 2 types de raccordement :
- direct par peigne
- par câble
- environnement :
- tropicalisation : exécution 2 (humidité relative : 95 % à 55 °C)
- température d'utilisation : -5...+40 °C
- température de stockage : -40...+60 °C
- conforme à la norme : NFC 61-150
- agrément : NF.USE

P'clic

- tension d'emploi : 230 V CA -15...+10 %
- calibre (I_n) : 63 A
- tension d'isolement selon NF C 61-150 : 2 kV
- indice de protection :
- borne : IP 20
- face avant : IP 40
- classe 2
- masse : 75 g
- environnement :
- tropicalisation : exécution 2 (humidité relative : 95 % à 55 °C)
- température d'utilisation : -25...+40 °C
- température de stockage : -40...+60 °C
- 2 versions : avec ou sans voyant de présence de tension
- livré avec ID'clic 63 A (réf. 23162)

Caractéristiques particulières

ID'clic 25 et 40 A

à raccordement direct par peigne

- raccordement par :
- bornes à cages 16 mm²
- peigne Bar'clic : répartition directe à droite ou à gauche
- masse : 180 g

ID'clic 63 A

à raccordement direct par peigne

- livré avec P'clic sans voyant
- raccordement par :
- bornes à cages 16 mm²
- peigne Bar'clic : répartition directe à droite du P'clic
- câble (35 mm² maxi) : en aval de l' ID'clic, possibilité d'alimentation d'une deuxième rangée d'appareils
- masse : 260 g

ID'clic

à raccordement par câble

- raccordement par bornes à cage :
- câbles souples : 35 mm²
- câbles rigides : 50 mm²
- masse : 180 g

références



23157



23162



23247



26498

type	tension (V CA)	calibre (A)	sensibilité (mA)	référence	largeur en pas de 9 mm
------	-------------------	----------------	---------------------	-----------	------------------------------

ID'clic à raccordement direct par peignes

2P	230	25	30	23157	4
		40	30	23160	4
			300	23159	4

2P + P'clic sans voyant

230	63	30	23162	6
-----	----	----	--------------	---

ID'clic à raccordement par câbles

2P	230	25	30	23245	4
		40	30	23246	4
		63	30	23247	4

type	tension (V CA)	calibre (A)	sensibilité	référence	largeur en pas de 9 mm
------	-------------------	----------------	-------------	-----------	------------------------------

P'clic

2P	230	63	voyant	26498	2
				26499	2