

Interrupteurs différentiels DX u- ID 4P

Référence(s) : 411 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668,
669, 674, 675, 676, 677, 678, 684, 685, 686, 687, 688, 694, 695,
696, 697

SOMMAIRE

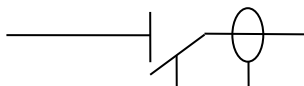
PAGES

1. Description, utilisation	1
2. Gamme	1
3. Cotes d'encombrement	1
4. Mise en situation - Raccordement	1
5. Caractéristiques générales.....	3
6. Conformités et Agréments.....	7
7. Courbes	8
8. Equipements et accessoires.....	10
9. Sécurité.....	10

1. DESCRIPTION - UTILISATION

Interrupteurs différentiels à coupure pleinement apparente pour la commande et le sectionnement des circuits électriques, la protection des personnes contre les contacts directs et indirects, et la protection des installations contre les défauts d'isolement.

Symbole :



Technologie :

. Fonction différentielle électromagnétique à relais sensible

2. GAMME

Polarité :

. Tétrapolaire

Largeur :

. 4 modules (4 x 17,8 mm)

Intensité nominale In :

. 25 / 40 / 63 / 80 / 100 A

Types différentiels :

. AC (courants différentiels alternatifs sinusoïdaux)
. A (courants différentiels alternatifs à composante continue)
. AC-S et A-S (sélectif)
. F (immunisés contre les déclenchements intempestifs). Les produits F sont également de type A.

Sensibilité :

. 30 / 300 mA

Tension et fréquence nominale :

. 400 V~ / 415 V~, 50 Hz avec tolérances normalisées

Tension maxi de fonctionnement :

. 440 V ~, 50 Hz

3.

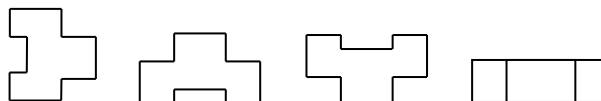
4. MISE EN SITUATION - RACCORDEMENT

Fixation :

. Sur rail symétrique EN 60715 ou DIN 35

Positions de fonctionnement :

. Vertical, horizontal, à plat, à l'envers



Alimentation :

. Par le haut ou par le bas

Raccordement :

. Entrées et sorties par bornes à vis
. Neutre à gauche

Bornage :

. Bornes à cages, à vis débrayables et imperdables (équipées de bavettes empêchant de mettre un câble sous la borne, borne entrouverte ou fermée)
. Bornes protégées contre le toucher IP20 câblé

