

# FICHE TECHNIQUE - IS-100/2



## Interrupteur-sectionneur, 240 V, 100A, 2p

Référence **IS-100/2**  
N° de catalogue **276283**

Illustration non contractuelle

## Gamme de livraison

Fonction de base			Sectionneurs principaux
Nombre de pôles			2 pôles
Application			<b>xEffect</b> - Appareillage électrique pour le tertiaire de pointe et l'industrie
Application			Appareillage électrique pour le tertiaire de pointe et l'industrie
Courant assigné	$I_n$	A	100
Gamme			IS

## Caractéristiques techniques

### Electriques

Conformité aux normes			EN 45545-2; IEC 61373
-----------------------	--	--	-----------------------

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	$I_n$	A	100
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	$P_{vid}$	W	3.9
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	$P_{vid}$	W	7.8
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	$P_{vs}$	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	$P_{ve}$	W	0
Température d'emploi min.		°C	-5
Température d'emploi max.		°C	40

## Caractéristiques techniques ETIM 9.0

Devices for distribution board-/surface mounting (EG000062) / Interrupteur modulaire/Commutateur modulaire (EC001545)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Appareil modulaire pour tableau modulaire / Interrupteur principal pour tableau modulaire (ecI@ss13-27-14-23-01 [AFZ813019])			
fonction de commutation			autre
nombre de contacts en tant que contacts à fermeture			2
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			0
nombre de contacts en tant qu'inverseurs			0
nombre de pôles			2
calibre/courant nominal assigné ( $I_n$ )		A	100
tension assignée ( $U_e$ )		V	415
tension assignée min.		V	240
pouvoir de coupure nominal		kA	10
résistance de court-circuit ( $I_{cw}$ )		kA	2
type de tension			AC
avec voyant indicateur			No
couleur de la calotte			autre
source lumineuse			autre
culot de lampe			autre
puissance de la lampe max.		W	0
largeur en nombre de modules			2
profondeur d'encastrement		mm	69.5
indice de protection (IP)			IP40
impression/marquage			symbole « flèche »
séparation forcée selon DIN VDE 0113			No

