# Fiche produit
## Caractéristiques

# EZC100H3075
## Disjoncteur EZC100 H 30kA 3P/3T 75A



### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | EasyPact |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur |
| Nom de l'appareil | Easypact EZC100H |
| Nom de disjoncteur | Easypact EZC100H |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 3P |
| Pôles protégés | 3t |
| Type de réseau | CA<br>CC |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [In] courant assigné d'emploi | 75 A à 40 °C |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 550 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>250 V CC se conformer à CEI 60947-2 |
| Codification du pouvoir de coupure | H |
| Pouvoir de coupure | 10 KA Icu à 125 V CC 1P se conformer à CEI 60947-2<br>10 KA Icu à 250 V CC 2P se conformer à CEI 60947-2<br>10 KA Icu à 550 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 KA Icu à 110...130 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>20 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 KA Icu à 380 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 kA Icu à 400...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 15 KA à 380 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>5 KA à 125 V CC se conformer à CEI 60947-2<br>5 KA à 250 V CC se conformer à CEI 60947-2<br>50 KA à 110/130 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>50 KA à 220/230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>5 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>2,5 KA à 550 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>7,5 kA à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A |
| Nom du déclencheur | TM-D |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Calibre du déclencheur | 75 A à 50 °C |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|---|---|
| Type de protection | Protection contre les courts-circuits<br>Protection contre les surcharges |
| Degré de pollution | 3 se conformer à CEI 60664-1<br>3 se conformer à CEI 947-1 |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| Type de commande | Par maneton |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Plaque arrière |
| Raccordement amont | Façade |
| Raccordement aval | Façade |
| Endurance mécanique | 8500 cycle |
| Durée de vie électrique | Catégorie A : 1500 cycle 415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| "Pas" de raccordement | 25 mm |
| Indication de tension | Contact de signalisation |
| Réglage de protection du neutre | Sans protection |
| Protection différentielle | Sans |
| Hauteur | 130 mm |
| Largeur | 75 mm |
| Profondeur | 60 mm |

## Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | GB/T 14048.2<br>JIS C8201-2-2<br>EN/CEI 60947-2<br>EN/CEI 60947-1 |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 se conformer à CEI 62262 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25…70 °C |
| Température ambiante de stockage | -35…85 °C |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 8,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 14,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 843,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 10,516 kg |
| Type d'emballage 3 | PAL |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 384 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 80,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 120,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 384,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 323,712 kg |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Sans SVHC REACh | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| Garantie | 18 months |