

DC Interrupteur-sectionneur PV-DIS 32A 2p rotatif 800V

Référence PV-DIS-08-32/2-ROT  
N° de catalogue 179264

Illustration non contractuelle

### Gamme de livraison

|                           |       |   |  |
|---------------------------|-------|---|--|
| Gamme                     |       |   | Interrupteur-sectionneur photovoltaïque                                |
| Domaine d'utilisation     |       |   | Bâtiments résidentiels<br>Bâtiments non résidentiels<br>Espaces libres |
| Description               |       |   | Protection de chaîne du générateur photovoltaïque PV                   |
| Tension assignée d'emploi | $U_e$ | V | 800  |
| Nombre de pôles           |       |   | 2 pôles  |

### Caractéristiques techniques

|                                     |           |    |      |
|-------------------------------------|-----------|----|------|
| Tension assignée d'emploi           | $U_e$     | V  | 800  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | $U_{imp}$ | kV | 6    |
| Tension assignée d'isolement        | $U_i$     | V  | 1000 |

### Utilization category (acc. to EN 60947-3)

|  |  |                 |  |
|--|--|-----------------|--|
| Courant assigné d'emploi $I_e$ 16-100 A          |  |                 | DC-PV2   |
| Manœuvres mécaniques                             |  |                 | conformément à la catégorie d'emploi DC-PV2 ou DC-PV1, définie par la norme CEI 60947-3        |
| Fonctionnements électriques                      |  |                 | selon CEI 60947-3 Catégorie d'utilisation DC-PV2 ou DC-PV1                                     |
| Fréquence assignée / Fréquence de fonctionnement |  |                 | CC uniquement  |
| Approbation                                      |  |                 | VDE  |
| Résistance climatique                            |  |                 | CEI 60947-2  |
| Résistance aux chocs                             |  |                 | CEI 60947-2  |
| Dimensions                                       |  |                 | selon schéma   |
| Dimensions des bornes                            |  | mm <sup>2</sup> | 2,5 - 50   |
| Matériau du câble                                |  |                 | Cuivre, Cu   |
| Degré de protection                              |  |                 | IP20, IP40 (incorporé dans l'équipement)   |
| Position de montage                              |  |                 | Quelconque   |
| Température ambiante                             |  | °C              | -20 °C à + 40 °C, déclassement +40 °C à 75 °C  |
| Température d'emploi min.                        |  | °C              | -20  |
| Température d'emploi max.                        |  | °C              | + 40   |
| Température ambiante Stockage min.               |  | °C              | - 40   |
| Température ambiante Stockage max.               |  | °C              | + 75   |
|  |  |                 | Température de fonctionnement maximale de 75 °C conformément au tableau de réduction de charge |
| Max. Valeur nominale du contact CC               |  |                 | 100 %  |
| Isolement électriquement sûr                     |  |                 | Oui  |

### Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception |  |    |  |
| Température d'emploi min.   |  | °C | -20  |
| Température d'emploi max.   |  | °C | 40   |
|   |  |    | Température de fonctionnement maximale de 75 °C conformément au tableau de réduction de charge |

### Caractéristiques techniques ETIM 8.0

|  |  |  |     |
|--|--|--|-----|
| Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Interrupteur-sectionneur (EC000216)   |  |  |     |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Sectionneur, interrupteur, commutateur / Sectionneur à coupure en charge compact (ecl@ss10.0.1-27-37-14-03 [AKF060013]) |  |  |     |
| finition interrupteur général  |  |  | non |

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| finition interrupteur de maintenance/réparation       |  |    | oui  |
| finition interrupteur de sécurité                     |  |    | non  |
| finition interrupteur de dispositif d'arrêt d'urgence |  |    | non  |
| finition de l'inverseur                               |  |    | non  |
| nombre d'interrupteurs                                |  |    | 1  |
| tension de fonctionnement nominale max. Ue en CA      |  | V  | 0  |
| tension de fonctionnement normale                     |  | V  | 800 - 1000   |
| courant permanent nominal (Iu)                        |  | A  | 0  |
| courant permanent nominal, AC-23, 400 V               |  | A  | 0  |
| courant permanent nominal, AC-21, 400 V               |  | A  | 0  |
| puissance de fonctionnement nominale, AC-3, 400 V     |  | kW | 0  |
| courant nominal de courte durée admissible Icw        |  | kA | 384  |
| puissance de fonctionnement nominale, AC-23, 400 V    |  | kW | 0  |
| puissance de commutation à 400 V                      |  | kW | 0  |
| intensité de court-circuit nominale conditionnelle Iq |  | kA | 0  |
| nombre de pôles                                       |  |    | 2  |
| nombre de contacts auxiliaires à ouverture            |  |    | 0  |
| nombre de contacts auxiliaires à fermeture            |  |    | 0  |
| nombre de contacts auxiliaires à deux directions      |  |    | 0  |
| commande motorisée en option                          |  |    | non  |
| commande motorisée intégrée                           |  |    | non  |
| déclencheur voltétrique en option                     |  |    | oui  |
| type de construction de l'appareil                    |  |    | technique d'encastrement fixe pour appareil encastré |
| convient pour montage au sol                          |  |    | non  |
| adapté à une fixation frontale à 4 trous              |  |    | non  |
| adapté à une fixation frontale centrale               |  |    | non  |
| adapté à un montage en distributeur                   |  |    | oui  |
| adapté à un montage intermédiaire                     |  |    | non  |
| couleur de l'élément d'actionnement                   |  |    | noir   |
| finition de l'élément d'actionnement                  |  |    | bouton rotatif                                       |
| verrouillable   |  |    | oui  |
| type de raccordement du circuit principal             |  |    | borne en cadre                                       |
| classe de protection (IP), face avant                 |  |    | IP20   |
| degré de protection (NEMA)                            |  |    | autre  |