

Article	Description
<p><b>690 200 028</b> <i>Parafoudre collect DLAW-48D3</i></p>  <p>PH357911.JPG</p>	<p><b>Fonctions</b></p> <p>Le DLAW-48D3 est un parafoudre conçu pour protéger les équipements disposant de lignes de détection conventionnelles contre les surtensions transitoires industrielles ou générées par la foudre.</p> <p>Le DLAW-48D3 s'installe, à proximité de l'équipement à protéger, "en série" sur la ligne à protéger par bornier vis en Entrée et Sortie, et se connecte en parallèle au réseau de masse.</p> <p><b>Attention :</b> L'utilisation du DLAW-48D3 entraîne une réduction de 10 % de la longueur maximale du câble.</p> <p>La fonction "parafoudre" est débrochable pour permettre une maintenance simple et rapide en cas de fin de vie.</p> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p><b>Mécaniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Dimensions (H x L x P) : 90 x 13 x 65 mm</li><li>Raccordement au réseau par borne à vis :<ul style="list-style-type: none"><li>- Connexion L/N : 0,4 à 1,5 mm<sup>2</sup></li><li>- Connexion Terre : possible sur rail DIN</li></ul></li><li>Température de fonctionnement : -40 °C/+85 °C</li><li>Indice de protection : IP 20</li><li>Montage : Rail DIN</li></ul> <p><b>Électriques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Tension nominale de ligne Un : 48 VDC</li><li>Tension de régime permanent max. Uc : 53 V</li><li>Courant max. de ligne IL : 300 mA</li><li>Tension résiduelle : 70 V (<i>sur onde 8/20 µs</i>)</li><li>Courant de décharge nominal In : 5 kA (<i>10 chocs 8/20 µs - catégorie C2</i>)</li><li>Courant de décharge max. Imax : 20 kA (<i>1 choc 8/20 µs</i>)</li><li>Courant de choc limp : 5 kA (<i>2 chocs 10/350 µs - catégorie D1</i>)</li><li>Protection : Mode commun (entre conducteurs actifs et Terre) et différentiel</li><li>État en fin de vie : Court-circuit à la Terre</li><li>Coupure de ligne en absence du module amovible</li></ul>

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Module remplacement parafoudre DLAWM-48D3	690 200 029	Module amovible de remplacement du parafoudre collect DLAW-48D3