

Article	Description
<p>690 200 030 <i>Parafoudre secteur DS215-400</i></p> 	<p>Fonctions</p> <p>Le DS215-400 est un parafoudre BT, conçu pour protéger les équipements, des installations basse tension monophasé 230 Vac contre les surtensions transitoires industrielles ou générées par la foudre.</p> <p>Le DS215-400 s'installe en parallèle à l'entrée de l'équipement à protéger.</p> <p>La fonction "parafoudre" est débrochable pour permettre une maintenance simple et rapide en cas de déconnexion, signalée par l'indicateur rouge.</p> <p>Mise en œuvre</p> <ul style="list-style-type: none">Le parafoudre doit être installé en aval d'un disjoncteur (<i>de ligne</i>) différentiel Type "S" ou retardé placé au niveau du TGBTLe parafoudre doit être protégé par 2 fusibles Type gG - 20A <p>Caractéristiques techniques</p> <p>Mécaniques</p> <ul style="list-style-type: none">Dimensions (<i>H x L x P</i>) : 90 x 18 x 67 mmRaccordement au réseau par borne à vis :<ul style="list-style-type: none">Connexion L/N : 1,5 à 10 mm²Connexion Terre : 2,5 à 25 mm²Visualisation de déconnexion : 2 indicateurs mécaniquesTempérature de fonctionnement : -40 °C/+85 °CIndice de protection : IP 20Déconnexion thermique : interneMontage : Rail DIN <p>Électriques</p> <ul style="list-style-type: none">Type de réseau : 230 VAC monophaséRégime de neutre : TT-TN-ITTension nominale Un : 230 VACTension de régime permanent max. Uc : 440 VACCourant max. de ligne IL : 20 A (<i>si connexion en série/parallèle</i>)Courant de fonctionnement permanent Ic : < 1mA (<i>Courant de fuite à Uc</i>)Courant de décharge nominal In : 5 kA (<i>15 chocs 8/20 µs</i>)Courant de décharge maximum Imax : 15 kA (<i>1 choc 8/20 µs</i>)Niveau de protection Up : 1,3 kV (<i>Tension résiduelle à In</i>)Courant de court-circuit admissible Icc : 10 kAProtection : Mode commun (<i>entre conducteurs actifs et Terre</i>) et différentielÉtat en fin de vie : Circuit ouvert par rapport à la Terre

Matériel associé	Code article	Fiche technique
Module remplacement parafoudre DSM215-400	690 200 031	Module amovible de remplacement du parafoudre DS215-400