

PARAFOUDRES Parafoudre TGBT Basse Tension

Article	Description
<p>690 200 019 <i>Parafoudre TGBT DS152VG - 400</i></p> 	<p>Fonctions</p> <p>Le DS152VG-400 est un parafoudre monophasé BT de type 1 <i>(selon NFC 15-100)</i> conçu pour protéger, au niveau du TGBT, les équipements des installations basse tension (230 VAC) équipées de paratonnerres contre les surtensions transitoires générées par la foudre.</p> <p>Le DS152VG-400 s'installe en parallèle à l'origine de l'installation au niveau du TGBT sur les lignes (Neutre + Phase) dédiées à la sécurité incendie.</p> <p>En interne, la fonction "parafoudre" est associée à un déconnecteur thermique qui signalera la fin de vie du parafoudre par un indicateur rouge.</p> <p>Un contact de télésignalisation relié à ce déconnecteur interne, est disponible afin de transmettre à distance l'information défaut.</p> <p>Mise en œuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dans le cas où la ligne est protégée par un disjoncteur différentiel, celui-ci doit obligatoirement être de Type "S" ou retardé • Le parafoudre doit être protégé par 2 fusibles Type gG - 125 A <p>Caractéristiques techniques</p> <p><i>Mécaniques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensions (H x L x P) : 90 x 72 x 67 mm • Raccordement au réseau par borne à vis : 4 à 35 mm² • Visualisation de déconnexion : Fenêtre rouge • Température de fonctionnement : -40 °C/+85 °C • Indice de protection : IP 20 • Déconnexion thermique : interne • Montage : Rail DIN <p><i>Électriques</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Type de réseau : 230 VAC monophasé • Régime de neutre : TT-TN-IT • Tension nominale Un : 400 VAC • Tension de régime permanent Uc : 440 VAC • Courant de fonctionnement permanent Ic : aucun (Courant de fuite à Uc) • Courant de décharge nominal In : 15 kA (15 chocs 8/20 µs) • Courant de décharge maximum Imax : 40 kA (1 choc 8/20 µs) • Niveau de protection Up : 1,5 kV (Tension résiduelle à In) • Courant de court-circuit admissible Icc : 100 kA • Protection : Mode commun (entre conducteurs actifs et Terre) • État en fin de vie : Circuit ouvert par rapport à la Terre