Tableau divisionnaire DevBox

Le tableau divisionnaire DevBox (SDB) est un tableau basse tension qui répartit l'énergie issue du TGBT vers les circuits terminaux, par étage, bâtiment, zone ou machine. De 100 à 1600 A, il est fabriqué en version murale, encastrée ou au sol, avec disjoncteurs compacts (MCCB), disjoncteurs modulaires, dispositifs différentiels (DDR) et parafoudres (SPD).

Caractéristiques techniques

Norme appliquée	IEC 61439-1, IEC 61439-2 ; IEC 61439-3 pour les tableaux de distribution destinés à des personnes ordinaires (DBO)
Courant assigné	100 – 1600 A
Protection principale	Disjoncteur compact (MCCB) ou interrupteur-sectionneur ; commande motorisée en option
Protection des départs	Disjoncteurs modulaires (MCB), disjoncteurs compacts, disjoncteurs différentiels (RCBO)
Protection différentielle	30 mA (prises et départs terminaux), 100–300 mA (départs principaux et éclairage) ; type AC, A ou B
Parafoudre	Type 1+2 ou type 2 (SPD) avec fusible de déconnexion
Montage	Coffret en saillie, encastré ou au sol (sur socle)
Enveloppe	Tôle d'acier laminée à froid (DKP) ; enveloppe polyester ou inox en option pour l'extérieur
Type de porte	Pleine, avec hublot ou entièrement vitrée ; avec serrure
Indice de protection	IP41 / IP54 / IP65
Mesure	Multimètre numérique ou analyseur de réseau (option)
Bornier et barre neutre / terre	Barres neutre et terre séparées, groupes de bornes numérotés
Étiquetage	Étiquettes gravées par circuit, schéma unifilaire dans la porte et liste des circuits
Réserve	20 % d'espace libre pour de futures extensions (sur demande)

Certification : Conception vérifiée selon IEC 61439-1 et -2 · système de management de la qualité ISO 9001:2015 · CE (Directive Basse Tension 2014/35/UE).