

Conducteur tressé et isolé IBS/IBSB Advanced sans halogène

Data Solutions

Le conducteur tressé et isolé IBS/IBSB Advanced est la solution prête à installer idéale pour le remplacement de câbles flexibles, et est conçu spécifiquement pour un raccordement à tous les disjoncteurs à boîtier moulé, ce qui inclut les disjoncteurs les plus compacts sur le marché. Le conducteur tressé et isolé IBS/IBSB Advanced se connecte directement aux bornes d'accès frontales des disjoncteurs sans accessoires supplémentaires tels que connecteurs angulaires, écarteurs, connecteurs à anneaux ou prolongateurs. Le conducteur tressé et isolé est disponible en sections transversales de 25 à 240 mm², en longueurs de 230 à 1030 mm, et en 80 à 700 A.

Le conducteur tressé et isolé IBS/IBSB Advanced est fabriqué dans des installations automatisées homologuées ISO 9001 2015 et à partir de torons en cuivre électrolytique haute qualité de faible tension et très souples en vue d'effectuer des connexions compactes aux dispositifs électriques. Le conducteur tressé et isolé IBS/IBSB Advanced permet aux utilisateurs de réduire l'encombrement et le poids total de l'installation et améliore la flexibilité de la conception et l'esthétique de l'assemblage.

Le processus de fabrication unique des pattes intégrales pré-percées fait du conducteur tressé et isolé IBS/IBSB Advanced une solution prête à l'emploi. Il n'y a pas de cosses à acheter ou à installer, ce qui simplifie et accélère les raccordements et élimine les erreurs de connexion dues aux vibrations ou à la fatigue.

Le conducteur IBS/IBSB Advanced est compatible avec les principales marques de disjoncteurs moulés.

L'isolant haute technologie est un thermoplastique haute résistance, ignifugé sans halogène ; à faible émission de fumées.

Le conducteur IBS/IBSB Advanced ne génère pas de gaz corrosifs et produit une faible opacité de fumée relative en conformité avec les normes CEI 61034-2 et UL 2885. La faible émission de fumée améliore les conditions de visibilité pour permettre aux personnes de localiser facilement les issues de secours, et permet aux équipes de



sauvetage d'évaluer plus clairement une situation d'urgence. IBS/IBSB Advanced signifie une meilleure sécurité pour les individus, moins de dommages pour les équipements électriques et un impact environnemental moindre.

L'absence d'halogène permet de réduire la quantité de fumées toxiques. Conformément aux normes CEI 60754-1 et UL 2885, le conducteur IBS/IBSB Advanced ne contient pas d'halogène, ce qui minimise sa toxicité et en fait un produit idéal pour les applications en espaces confinés, les applications ferroviaires et autres espaces publics tels que les hôpitaux et les écoles. Cette caractéristique facilite également l'utilisation du conducteur IBS/IBSB Advanced dans les applications spécifiques telles que les milieux sous-marins, les appareillages de commutation et les autres environnements confinés qui nécessitent une solution à faibles émissions.

En plus des caractéristiques ci-dessus, le conducteur IBS/IBSB Advanced est également conforme aux normes d'essai UL 94-V0 et d'essai au fil incandescent 960 °C. La partie ignifuge du test démontre également la caractéristique d'auto-extinguibilité. Cette caractéristique supérieure du conducteur IBS/IBSB Advanced est également illustrée par un indice critique d'oxygène de 30 %. En cas d'incendie, le conducteur IBS/IBSB Advanced génère une quantité limitée de fumées, ce qui est moins dommageable pour votre matériel électrique.

CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Convient à tous les disjoncteurs à boîtier moulé principaux

Résistant aux vibrations, améliorant la fiabilité et les performances

Isolé par un matériau haute résistance, sans halogène, ignifuge et à faible émissions de fumée

Le cuivre étamé fournit une résistance supérieure à la corrosion

Améliore la flexibilité et l'esthétique de l'assemblage

Installation facile et rapide

Pas besoin de découpage, dénudage, sertissage et poinçonnage supplémentaires

La plage intégrée sans cosses ou bornes réduit le poids du matériau et de l'assemblage

Conforme à la norme NF EN 45545 obtenant une classification HL3 pour les chapitres R22 et R23

Certifié DNV GL® et Bureau Veritas pour les applications marines et offshore

Le petit diamètre du fil offre une flexibilité maximale

Substantiellement plus petit et plus flexible que les câbles comparables selon l'ampacité

Densité de puissance supérieure à celle des câbles avec un rapport d'effet Kelvin inférieur

Réduit le coût total d'installation

Conforme RoHS

Le cuivre étamé permet de se raccorder avec des conducteurs en cuivre ou en aluminium

Sur demande, peut être fabriqué avec d'autres couleurs

SPÉCIFICATIONS

Diamètre du fil:	0.15mm
Épaisseur d'isolation:	1.8mm
Rigidité diélectrique:	20
Allongement de l'isolation:	500%
Tension de fonctionnement maximale, UL 67:	600
Tension de fonctionnement maximale, CEI/UL 758:	1000; 1500
Tension de fonctionnement maximale, EN 50264-3-1:	6000V
Matériau:	Cuivre; Élastomère thermoplastique
Conformité:	CEI® 60439,1; CEI® 60695-2-11 (essai au fil incandescent à 960 °C); CEI® 61439,1; CEI® 61439,1 Class II
Classification sans halogène:	UL® 2885; CEI® 60754-1; CEI® 62821-1
Classification à faible émission de fumée:	CEI® 61034-2; ISO 5659-2; UL® 2885
Indice de résistance aux UV:	UL® 2556; UL® 854
Détails de la certification:	UL® 67; UL® 758
Indice d'inflammabilité:	UL® 94V-0
Température de fonctionnement:	-50 to 115°C

Table 1/3

Référence catalogue	Référence article	Courant nominal d'application typique	Courant de court-circuit pic (I _{pk})	Finition	Section transversale	Largeur du conducteur
IBSBADV50-530	534410	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSBADV50-630	534411	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSBADV50-830	534412	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm

Référence catalogue	Référence article	Courant nominal d'application typique	Courant de court-circuitpic (Ipk)	Finition	Section transversale	Largeur du conducteur
IBSBADV70-1030	534420	300A	30kA	Étamé	70mm ²	20mm
IBSBADV70-230	534414	300A	30kA	Étamé	70mm ²	20mm
IBSBADV70-330	534415	300A	30kA	Étamé	70mm ²	20mm
IBSBADV70-430	534416	300A	30kA	Étamé	70mm ²	20mm
IBSBADV70-530	534417	300A	30kA	Étamé	70mm ²	20mm
IBSBADV70-630	534418	300A	30kA	Étamé	70mm ²	20mm
IBSBADV70-830	534419	300A	30kA	Étamé	70mm ²	20mm
IBSBADV240-1030	534446	630A	80kA	Nu, Étamé	240mm ²	32mm
IBSBADV240-330	534441	630A	80kA	Nu, Étamé	240mm ²	32mm
IBSBADV240-430	534442	630A	80kA	Nu, Étamé	240mm ²	32mm
IBSBADV240-530	534443	630A	80kA	Nu, Étamé	240mm ²	32mm
IBSBADV240-630	534444	630A	80kA	Nu, Étamé	240mm ²	32mm
IBSBADV240-830	534445	630A	80kA	Nu, Étamé	240mm ²	32mm
IBSBADV25-1030	534406	160A	14kA	Étamé	25mm ²	12mm

Référence catalogue	Référence article	Courant nominal d'application typique	Courant de court-circuitpic (Ipk)	Finition	Section transversale	Largeur du conducteur
IBSBADV25-230	534400	160A	14kA	Étamé	25mm ²	12mm
IBSBADV25-330	534401	160A	14kA	Étamé	25mm ²	12mm
IBSBADV25-430	534402	160A	14kA	Étamé	25mm ²	12mm
IBSBADV25-530	534403	160A	14kA	Étamé	25mm ²	12mm
IBSBADV25-630	534404	160A	14kA	Étamé	25mm ²	12mm
IBSBADV25-830	534405	160A	14kA	Étamé	25mm ²	12mm
IBSBADV50-1030	534413	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSBADV50-230	534407	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSBADV50-330	534408	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSBADV50-430	534409	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSADV25-1030	534506	160A	14kA	Étamé	25mm ²	20mm
IBSADV25-230	534500	160A	14kA	Étamé	25mm ²	20mm
IBSADV25-330	534501	160A	14kA	Étamé	25mm ²	20mm
IBSADV25-430	534502	160A	14kA	Étamé	25mm ²	20mm
IBSADV25-530	534503	160A	14kA	Étamé	25mm ²	20mm
IBSADV25-630	534504	160A	14kA	Étamé	25mm ²	20mm
IBSADV25-830	534505	160A	14kA	Étamé	25mm ²	20mm

Référence catalogue	Référence article	Courant nominal d'application typique	Courant de court-circuitpic (I _{pk})	Finition	Section transversale	Largeur du conducteur
IBSADV50-1030	534513	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSADV50-230	534507	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSADV50-330	534508	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSADV50-430	534509	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSADV50-530	534510	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSADV50-630	534511	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSADV50-830	534512	250A	30kA	Étamé	50mm ²	20mm
IBSBADV100-1030	534427	350A	70kA	Étamé	100mm ²	24mm
IBSBADV100-230	534421	350A	70kA	Étamé	100mm ²	24mm
IBSBADV100-330	534422	350A	70kA	Étamé	100mm ²	24mm
IBSBADV100-430	534423	350A	70kA	Étamé	100mm ²	24mm
IBSBADV100-530	534424	350A	70kA	Étamé	100mm ²	24mm
IBSBADV100-630	534425	350A	70kA	Étamé	100mm ²	24mm
IBSBADV100-830	534426	350A	70kA	Étamé	100mm ²	24mm

Référence catalogue	Référence article	Courant nominal d'application typique	Courant de court-circuitpic (Ipk)	Finition	Section transversale	Largeur du conducteur
IBSBADV120-1030	534434	400A	70kA	Étamé	120mm ²	32mm
IBSBADV120-230	534428	400A	70kA	Étamé	120mm ²	32mm
IBSBADV120-330	534429	400A	70kA	Étamé	120mm ²	32mm
IBSBADV120-430	534430	400A	70kA	Étamé	120mm ²	32mm
IBSBADV120-530	534431	400A	70kA	Étamé	120mm ²	32mm
IBSBADV120-630	534432	400A	70kA	Étamé	120mm ²	32mm
IBSBADV120-830	534433	400A	70kA	Étamé	120mm ²	32mm
IBSBADV185-1030	534440	500A	70kA	Étamé	185mm ²	32mm
IBSBADV185-330	534435	500A	70kA	Étamé	185mm ²	32mm
IBSBADV185-430	534436	500A	70kA	Étamé	185mm ²	32mm
IBSBADV185-530	534437	500A	70kA	Étamé	185mm ²	32mm
IBSBADV185-630	534438	500A	70kA	Étamé	185mm ²	32mm
IBSBADV185-830	534439	500A	70kA	Étamé	185mm ²	32mm

Table 2/3

Référence catalogue	Référence article	Épaisseur du conducteur	Longueur (L)	A	B	C
IBSBADV50-530	534410	2.8mm	530mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV50-630	534411	2.8mm	630mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV50-830	534412	2.8mm	830mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV70-1030	534420	4.3mm	1030mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV70-230	534414	4.3mm	230mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV70-330	534415	4.3mm	330mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV70-430	534416	4.3mm	430mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV70-530	534417	4.3mm	530mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV70-630	534418	4.3mm	630mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV70-830	534419	4.3mm	830mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV240-1030	534446	9.2mm	1030mm	12mm	14mm	39mm
IBSBADV240-330	534441	9.2mm	330mm	12mm	14mm	39mm
IBSBADV240-430	534442	9.2mm	430mm	12mm	14mm	39mm
IBSBADV240-530	534443	9.2mm	530mm	12mm	14mm	39mm
IBSBADV240-630	534444	9.2mm	630mm	12mm	14mm	39mm

Référence catalogue	Référence article	Épaisseur du conducteur	Longueur (L)	A	B	C
IBSBADV240-830	534445	9.2mm	830mm	12mm	14mm	39mm
IBSBADV25-1030	534406	2.8mm	1030mm	6.5mm	6.5mm	18mm
IBSBADV25-230	534400	2.8mm	230mm	6.5mm	6.5mm	18mm
IBSBADV25-330	534401	2.8mm	330mm	6.5mm	6.5mm	18mm
IBSBADV25-430	534402	2.8mm	430mm	6.5mm	6.5mm	18mm
IBSBADV25-530	534403	2.8mm	530mm	6.5mm	6.5mm	18mm
IBSBADV25-630	534404	2.8mm	630mm	6.5mm	6.5mm	18mm
IBSBADV25-830	534405	2.8mm	830mm	6.5mm	6.5mm	18mm
IBSBADV50-1030	534413	2.8mm	1030mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV50-230	534407	2.8mm	230mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV50-330	534408	2.8mm	330mm	9mm	11mm	27mm
IBSBADV50-430	534409	2.8mm	430mm	9mm	11mm	27mm
IBSADV25-1030	534506	1.9mm	1030mm	10mm	12mm	25mm
IBSADV25-230	534500	1.9mm	230mm	10mm	12mm	25mm
IBSADV25-330	534501	1.9mm	330mm	10mm	12mm	25mm
IBSADV25-430	534502	1.9mm	430mm	10mm	12mm	25mm
IBSADV25-530	534503	1.9mm	530mm	10mm	12mm	25mm

Référence catalogue	Référence article	Épaisseur du conducteur	Longueur (L)	A	B	C
IBSADV25-630	534504	1.9mm	630mm	10mm	12mm	25mm
IBSADV25-830	534505	1.9mm	830mm	10mm	12mm	25mm
IBSADV50-1030	534513	2.8mm	1030mm	12mm	12mm	27mm
IBSADV50-230	534507	2.8mm	230mm	12mm	12mm	27mm
IBSADV50-330	534508	2.8mm	330mm	12mm	12mm	27mm
IBSADV50-430	534509	2.8mm	430mm	12mm	12mm	27mm
IBSADV50-530	534510	2.8mm	530mm	12mm	12mm	27mm
IBSADV50-630	534511	2.8mm	630mm	12mm	12mm	27mm
IBSADV50-830	534512	2.8mm	830mm	12mm	12mm	27mm
IBSBADV100-1030	534427	5mm	1030mm	9mm	11mm	31mm
IBSBADV100-230	534421	5mm	230mm	9mm	11mm	31mm
IBSBADV100-330	534422	5mm	330mm	9mm	11mm	31mm
IBSBADV100-430	534423	5mm	430mm	9mm	11mm	31mm
IBSBADV100-530	534424	5mm	530mm	9mm	11mm	31mm
IBSBADV100-630	534425	5mm	630mm	9mm	11mm	31mm
IBSBADV100-830	534426	5mm	830mm	9mm	11mm	31mm

Référence catalogue	Référence article	Épaisseur du conducteur	Longueur (L)	A	B	C
IBSBADV120-1030	534434	4.4mm	1030mm	11mm	11mm	39mm
IBSBADV120-230	534428	4.4mm	230mm	11mm	11mm	39mm
IBSBADV120-330	534429	4.4mm	330mm	11mm	11mm	39mm
IBSBADV120-430	534430	4.4mm	430mm	11mm	11mm	39mm
IBSBADV120-530	534431	4.4mm	530mm	11mm	11mm	39mm
IBSBADV120-630	534432	4.4mm	630mm	11mm	11mm	39mm
IBSBADV120-830	534433	4.4mm	830mm	11mm	11mm	39mm
IBSBADV185-1030	534440	7.1mm	1030mm	12mm	14mm	39mm
IBSBADV185-330	534435	7.1mm	330mm	12mm	14mm	39mm
IBSBADV185-430	534436	7.1mm	430mm	12mm	14mm	39mm
IBSBADV185-530	534437	7.1mm	530mm	12mm	14mm	39mm
IBSBADV185-630	534438	7.1mm	630mm	12mm	14mm	39mm
IBSBADV185-830	534439	7.1mm	830mm	12mm	14mm	39mm

Table 3/3

Référence catalogue	Référence article	D	Taille de trou 1 (HS1)	Taille de trou 2 (HS2)	Poids unitaire
IBSBADV50-530	534410	8mm	8.5mm	10.5mm	0.33kg
IBSBADV50-630	534411	8mm	8.5mm	10.5mm	0.39kg
IBSBADV50-830	534412	8mm	8.5mm	10.5mm	0.52kg
IBSBADV70-1030	534420	11mm	8.5mm	10.5mm	0.86kg
IBSBADV70-230	534414	11mm	8.5mm	10.5mm	0.2kg
IBSBADV70-330	534415	11mm	8.5mm	10.5mm	0.28kg
IBSBADV70-430	534416	11mm	8.5mm	10.5mm	0.36kg
IBSBADV70-530	534417	11mm	8.5mm	10.5mm	0.44kg
IBSBADV70-630	534418	11mm	8.5mm	10.5mm	0.53kg
IBSBADV70-830	534419	11mm	8.5mm	10.5mm	0.7kg
IBSBADV240-1030	534446	18.5mm	10.5mm	12.5mm	2.67kg
IBSBADV240-330	534441	18.5mm	10.5mm	12.5mm	0.89kg
IBSBADV240-430	534442	18.5mm	10.5mm	12.5mm	1.14kg
IBSBADV240-530	534443	18.5mm	10.5mm	12.5mm	1.4kg
IBSBADV240-630	534444	18.5mm	10.5mm	12.5mm	1.65kg
IBSBADV240-830	534445	18.5mm	10.5mm	12.5mm	2.16kg
IBSBADV25-1030	534406	9mm	6.5mm	6.5mm	0.35kg
IBSBADV25-230	534400	9mm	6.5mm	6.5mm	0.08kg

Référence catalogue	Référence article	D	Taille de trou 1 (HS1)	Taille de trou 2 (HS2)	Poids unitaire
IBSBADV25-330	534401	9mm	6.5mm	6.5mm	0.11kg
IBSBADV25-430	534402	9mm	6.5mm	6.5mm	0.15kg
IBSBADV25-530	534403	9mm	6.5mm	6.5mm	0.18kg
IBSBADV25-630	534404	9mm	6.5mm	6.5mm	0.22kg
IBSBADV25-830	534405	9mm	6.5mm	6.5mm	0.28kg
IBSBADV50-1030	534413	8mm	8.5mm	10.5mm	0.64kg
IBSBADV50-230	534407	8mm	8.5mm	10.5mm	0.15kg
IBSBADV50-330	534408	8mm	8.5mm	10.5mm	0.21kg
IBSBADV50-430	534409	8mm	8.5mm	10.5mm	0.27kg
IBSADV25-1030	534506	6mm	8.5mm	10.5mm	0.41kg
IBSADV25-230	534500	6mm	8.5mm	10.5mm	0.95kg
IBSADV25-330	534501	6mm	8.5mm	10.5mm	0.14kg
IBSADV25-430	534502	6mm	8.5mm	10.5mm	0.17kg
IBSADV25-530	534503	6mm	8.5mm	10.5mm	0.21kg
IBSADV25-630	534504	6mm	8.5mm	10.5mm	0.25kg
IBSADV25-830	534505	6mm	8.5mm	10.5mm	0.33kg
IBSADV50-1030	534513	8mm	10.5mm	10.5mm	0.65kg
IBSADV50-230	534507	8mm	10.5mm	10.5mm	0.16kg

Référence catalogue	Référence article	D	Taille de trou 1 (HS1)	Taille de trou 2 (HS2)	Poids unitaire
IBSADV50-330	534508	8mm	10.5mm	10.5mm	0.22kg
IBSADV50-430	534509	8mm	10.5mm	10.5mm	0.29kg
IBSADV50-530	534510	8mm	10.5mm	10.5mm	0.35kg
IBSADV50-630	534511	8mm	10.5mm	10.5mm	0.41kg
IBSADV50-830	534512	8mm	10.5mm	10.5mm	0.53kg
IBSBADV100-1030	534427	13mm	8.5mm	10.5mm	1.19kg
IBSBADV100-230	534421	13mm	8.5mm	10.5mm	0.27kg
IBSBADV100-330	534422	13mm	8.5mm	10.5mm	0.39kg
IBSBADV100-430	534423	13mm	8.5mm	10.5mm	0.5kg
IBSBADV100-530	534424	13mm	8.5mm	10.5mm	0.62kg
IBSBADV100-630	534425	13mm	8.5mm	10.5mm	0.73kg
IBSBADV100-830	534426	13mm	8.5mm	10.5mm	0.96kg
IBSBADV120-1030	534434	12mm	10.5mm	10.5mm	1.43kg
IBSBADV120-230	534428	12mm	10.5mm	10.5mm	0.33kg
IBSBADV120-330	534429	12mm	10.5mm	10.5mm	0.47kg
IBSBADV120-430	534430	12mm	10.5mm	10.5mm	0.6kg
IBSBADV120-530	534431	12mm	10.5mm	10.5mm	0.74kg
IBSBADV120-630	534432	12mm	10.5mm	10.5mm	0.88kg

Référence catalogue	Référence article	D	Taille de trou 1 (HS1)	Taille de trou 2 (HS2)	Poids unitaire
IBSBADV120-830	534433	12mm	10.5mm	10.5mm	1.15kg
IBSBADV185-1030	534440	16mm	10.5mm	12.5mm	2.1kg
IBSBADV185-330	534435	16mm	10.5mm	12.5mm	0.7kg
IBSBADV185-430	534436	16mm	10.5mm	12.5mm	0.9kg
IBSBADV185-530	534437	16mm	10.5mm	12.5mm	1.1kg
IBSBADV185-630	534438	16mm	10.5mm	12.5mm	1.3kg
IBSBADV185-830	534439	16mm	10.5mm	12.5mm	1.7kg

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

ΔT = Température des conducteurs – Température interne du panneau.

Ce tableau indique l'augmentation de température produite par le courant choisi dans la section donnée. Ce calcul ne tient pas compte de la dissipation de chaleur du matériel de commutation.

Le conducteur tressé et isolé IBSB Advanced avec une section de 240 mm² (473,65 kcmil) est constitué de brins de cuivre rouge avec des plages étamées.

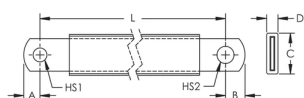
La distance entre les supports ne doit pas dépasser 630 mm (17,8 po) conformément à la norme CEI 61439-1.

Intensités admissibles									
Section électrique (mm ² /kcmil)	ΔT 30 °C (A)	ΔT 40 °C (A)	ΔT 45 °C (A)	ΔT 50 °C (A)	ΔT 55 °C (A)	ΔT 60 °C (A)	ΔT 70 °C (A)	Coefficient de déclassement 2 barres	Coefficient de déclassement 3 barres
25/49,34	116	134	142	150	157	164	177	1,6	2
50/98,68	213	246	260	274	288	301	325	1,6	2
70/138,15	226	261	277	291	306	319	345	1,6	2
100/197,35	298	344	365	385	404	422	456	1,6	2
120/236,82	363	419	444	468	491	513	554	1,6	2
185/365,1	416	480	509	537	563	588	635	1,6	2
240/473,65	556	642	681	718	753	786	849	1,6	2

Intensités admissibles									
Section électrique (mm²/kcmil)	ΔT 30 °C (A)	ΔT 40 °C (A)	ΔT 45 °C (A)	ΔT 50 °C (A)	ΔT 55 °C (A)	ΔT 60 °C (A)	ΔT 70 °C (A)	Coefficient de déclassement 2 barres	Coefficient de déclassement 3 barres
25/49.34 (IBSB)	116	134	142	150	157	164	177	1,6	2
25/49.34 (IBS)	137	158	167	177	185	193	209	1,6	2
50/98,68	213	246	260	274	288	301	325	1,6	2
70/138,15	226	261	277	291	306	319	345	1,6	2
100/197,35	298	344	365	385	404	422	456	1,6	2
120/236,82	363	419	444	468	491	513	554	1,6	2
185/365,1	416	480	509	537	563	588	635	1,6	2
240/473,65	556	642	681	718	753	786	849	1,6	2

Compatibilité avec disjoncteurs									
Intensité nominale du disjoncteur	125/160 A		250 A		300 A	350 A	400 A	500 A	630 A
Référence	IBSBADV25x	IBSADV25x	IBSBADV50x	IBSADV50x	IBSBADV70x	IBSBADV100x	IBSBADV120x	IBSBADV185x	IBSBADV240x
Schneider Electric® Compact® (IEC)	NSA NG 125	NSX 100 NSX 160	NSX 250	NSX 250	NSX 400	NSX 400	NSX 400	NSX 630	NSX 630
Square D® PowerPact® (UL)	H-Frame	J-Frame	J-Frame	J-Frame	L-Frame	L-Frame	L-Frame	-	-
ABB® Tmax® (IEC)	T1 T2 XT1 XT2	-	T3 XT3 XT4	T3 XT3 XT4	T4	T4	T5	T5	T5
ABB® Tmax® (UL)	T1 T2 XT1 XT2	T3	T4 XT3 XT4	T4	T5	T5	T5	-	-
GE® Record Plus® (IEC/UL)	FD 160	FD 160	FE 250	FE 250	FG 400	FG 400	FG 400	FG 630	FG 630
Siemens® Sentron® (IEC/UL)	VL160X 3VL1 VL160 3VL2	-	VL250 3VL3	VL250 3VL3	VL400 3VL4	VL400 3VL4	VL400 3VL4	-	-
Moeller® xEnergy® (IEC)	NZM1	-	NZM2	NZM2	NZM3	NZM3	NZM3	NZM3	NZM3
Cutler Hammer® Series G (UL)	EG Frame	JG Frame	JG Frame	JG Frame	LG Frame	LG Frame	LG Frame	LG Frame	LG Frame
Legrand® (IEC)	DPX 160 DPX3 160	-	DPX 250 DPX3 250	DPX 250 DPX3 250	DPX 630	DPX 630	DPX 630	DPX 630	DPX 630
Hager® (IEC)	h3 160	-	h3 250	h3 250	h3 630	h3 630	-	-	-
Rockwell/Allen Bradley (UL)	G-Frame H-Frame	-	I-Frame J-Frame	I-Frame J-Frame	I-Frame J-Frame	-	K-Frame	K-Frame	-
Mitsubishi Electric (IEC)	-	NF125 NF160 DSN125 DSN160	NF250 DSN250	NF250 DSN250	-	NF400 DSN400	-	-	-
OEZ (IEC)	BC160N	-	BD250N BD250S	-	BH630B BH630S	BH630B BH630S	BH630B BH630S	BH630B BH630S	BH630B BH630S

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre

représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE