



### Principales

Gamme	Masterpact
Gamme de produits	Masterpact NW
Nom du produit	Masterpact NW DC
Fonction produit	Bloc de coupure
Nom de l'appareil	Masterpact NW40HDC-D
Nom de disjoncteur	Masterpact NW40HDC-D
Description des pôles	3P
Type de réseau	CC
Codification du pouvoir de coupure	H
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie B

### Complémentaires

Type de commande	Bouton-poussoir
Mode d'installation	Fixe
In courant assigné d'emploi	4000 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V CC se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 KV se conformer à IEC 60947-2
[Icm] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit	100 KA L/R = 5 ms 500 V CC 25 KA L/R = 30 ms 900 V CC 35 KA L/R = 15 ms 900 V CC 50 KA L/R = 30 ms 500 V CC 50 KA L/R = 15 ms 750 V CC 50 KA L/R = 30 ms 750 V CC 85 KA L/R = 15 ms 500 V CC 85 KA L/R = 5 ms 750 V CC 85 KA L/R = 5 ms 900 V CC
[Ue] tension assignée d'emploi	500/900 V CC se conformer à IEC 60947-2
Calibre CT disjoncteur	4000 A
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 500 V CC L/R = 5 ms se conformer à IEC 60947-2 25 KA Icu à 900 V CC L/R = 30 ms se conformer à IEC 60947-2 35 KA Icu à 900 V CC L/R = 15 ms se conformer à IEC 60947-2 50 KA Icu à 500 V CC L/R = 30 ms se conformer à IEC 60947-2 50 KA Icu à 750 V CC L/R = 15 ms se conformer à IEC 60947-2 50 KA Icu à 750 V CC L/R = 30 ms se conformer à IEC 60947-2 85 KA Icu à 500 V CC L/R = 15 ms se conformer à IEC 60947-2 85 KA Icu à 750 V CC L/R = 5 ms se conformer à IEC 60947-2 85 KA Icu à 900 V CC L/R = 5 ms se conformer à IEC 60947-2

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	À 500 V CC se conformer à IEC 60947-2 (L/R = 5 ms) À 900 V CC se conformer à IEC 60947-2 (L/R = 30 ms) À 900 V CC se conformer à IEC 60947-2 (L/R = 15 ms) À 500 V CC se conformer à IEC 60947-2 (L/R = 30 ms) À 750 V CC se conformer à IEC 60947-2 (L/R = 15 ms) À 750 V CC se conformer à IEC 60947-2 (L/R = 30 ms) À 500 V CC se conformer à IEC 60947-2 (L/R = 15 ms) À 750 V CC se conformer à IEC 60947-2 (L/R = 5 ms) à 900 V CC se conformer à IEC 60947-2 (L/R = 5 ms)
Type de protection	Sans protection
Endurance mécanique	10000 Cycle sans maintenance se conformer à IEC 60947-2 20000 Cycle avec maintenance se conformer à IEC 60947-2
Endurance électrique	2000 Cycle 500 V CC sans maintenance se conformer à IEC 60947-2 1000 Cycle 900 V CC sans maintenance se conformer à IEC 60947-2
Pas de raccordement	150 Mm
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	85 KA 1 s se conformer à IEC 60947-2
Durée de coupure maximale	30...75 Ms
Temps de fermeture maximum	70 Ms
Hauteur	352 Mm
Largeur	422 Mm
Profondeur	527 Mm
Code de comptabilité	NW40_DC

## Environnement

Normes	IEC 60947-2
Certifications du produit	ASTA ASEFA
Degré de pollution	4 se conformer à IEC 60664-1
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Commercialisé**