

le disjoncteur à commande à maneton

plaque de firme

ME MERLIN GERIN
compact
NS160 H
Ui 750V. Uimp 8kV.
 Ue Icu
 (V) (kA)
 220/240 ~ 100
 380/415 ~ 70
 440 ~ 65
 500/525 ~ 50
 660/690 ~ 10
 250 = 85
Ics = 100% Icu
cat A

IEC 947.2
 UTE VDE BS CEI UNE NEMA

référence de la gamme
 type de l'appareil (calibre et pouvoir de coupure)
caractéristiques normatives:
 Ui = tension d'isolement
 Uimp = tension de tenue aux chocs
 Ue = tension d'emploi
 Icu = pouvoir de coupure ultime
 Ics = performance de coupure en service
couleur indiquant le type de l'appareil:
 jaune = E
 argenté = N
 rose = H
 bleu = L
 vert = interrupteur
 symbole "disjoncteur/sectionneur" selon CEI 947.2
 principales normes auxquelles répond l'appareil

sectionnement à coupure pleinement apparente

Les disjoncteurs Compact NS sont aptes au sectionnement conformément à la norme CEI 947-1 et 947-2.

Lorsque la poignée est en position "ouvert", la séparation de tous les contacts est effective.

Il est alors possible d'intervenir sur les circuits en aval. Dans ce cas, il est conseillé de mettre en place le ou les verrouillages et de se conformer aux règles d'intervention sur les circuits BT.

commande par maneton

raccordement amont
 trou de fixation
 plaque de firme (voir au dessus)
 témoin de position appareil fermé (I/ON)
 poignée de manœuvre (en position appareil déclenché)
 témoin de position appareil ouvert (O/OFF)
 identification du circuit
 calibre du déclencheur bouton de déclenchement "push to trip"
 déclencheur (voir page 11)
 trou de fixation
 raccordement aval

Réarmement après déclenchement.

Lorsque l'appareil est en position "déclenché" il est nécessaire de l'amener en position "ouvert" pour le réarmer avant de pouvoir le fermer.

