


DISJONCTEURS UNIPOLAIRES 
 230V / 400V

106
 DISJ
 SUR RAIL 6A

110
 DISJ
 SUR RAIL 10A

116
 DISJ
 SUR RAIL 16A

120
 DISJ
 SUR RAIL 20A

125
 DISJ
 SUR RAIL 25A

132
 DISJ
 SUR RAIL 32A

Généralités

- Protection de circuits et appareils en cas de court-circuit ou courant au delà de **32 A**.
- Les disjoncteurs sur rail de **L.A.P.** protègent vos appareils domestiques et électroniques contre les surcharge et les courts-circuits qui risquent de les endommager. Ils répondent aux exigences de sécurité internationale.
- Disponibles en plusieurs références, selon votre utilisation et installation.
- Conforme à la réglementation marocaine qui exige le marquage .

Testes laboratoire de Conformité

- Vérification d'ensemble : indélébilité de marquage.
- Sûreté des vis parties transportant le courant et les connexions :
- Vis résistantes aux contraintes, serrage et desserrage **cinq fois** à l'aide d'une tournevis dynamométrique de couple approprié.
- Sûreté des bornes pour conducteurs externes : **NM 06.6.018**, pression de contact nécessaire maintenue de façon permanente.
- Protection contre les chocs électriques : parties actives inaccessibles.
- Résistance à la chaleur : empreinte de la bille inférieure à **2mm** après séjour du produit pendant **1 H à 100 °C et 1 H à 125 °C**.
- Ligne de fuite et distance dans l'air : absence de l'arc entre conducteurs.
- Résistance à la chaleur et au feu : à **960 °C** la flamme s'éteint en moins de **30 secondes**.
- Protection antirouille : traitement de surface.
- Épreuve hygroscopique : tenue à l'humidité entre **91 % et 95 %** absence de dégradation et de rouille.
- Résistance d'isolement : tenue à **500 V** courant continue pendant 5 secondes.
- Rigidité diélectrique : absence de claquage et perforation après application d'une tension de **2500 V** pendant **1 mn**.
- Échauffement : sur parties extérieures **13,9 KELVIN** au lieu de **40 KELVIN** autorisés sur borne **28,4 KELVIN** au lieu de **60 KELVIN**.
- Endurance mécanique et électrique : **4000** cycles de manoeuvres en charge. Ensuite déclenchement entre **1 s et 60 s** sur **2,55 fois l'ampérage**.
- Résistance aux secousses : les disjoncteurs sont soumis à **200 secousses** et ne déclenchent pas.
- Pouvoir de coupure :

I_{cs} : pouvoir de coupure de service en court circuit = **4500 A**.

I_{cn} : pouvoir de coupure assigné = **4500 A**.

K = 1
DISJONCTEURS PHAS+NEUTRE 
 230V / 400V

506
 DPN 6A

510
 DPN 10A

516
 DPN 16A

520
 DPN 20A

525
 DPN 25A

532
 DPN 32A

SONNETTE SUR RAIL 
 6A - 220V / 400V

900
 SONNETTE
 SUE RAIL 6A

Généralités

- La sonnette sur rail de **L.A.P.** présente l'élargissement du champs de diffusion du son, pour plus de confort auditif.
- Description : sonnette à placer dans le coffret sur rail Oméga standard, ou à l'extérieur, tout en étant commandée par l'interrupteur poussoir d'entrée.