



**SOCLE MURAL DXN1**



**FICHE DXN1**



**Boîtier mural poly 70°**  
251AB58



**Socle**  
2514017



**Poignée droite poly**  
251A753



**Connecteur**  
2518017

## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

|                                            |                 |                              |                         |
|--------------------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|
| Courant nominal (avec câblage selon norme) | 20 A            | Câblage souple (mini - maxi) | 1 - 4 mm <sup>2</sup>   |
| Tension maximale                           | 550 V           | Câblage rigide (mini - maxi) | 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> |
| Protection couvercle fermé                 | IP66/IP67       | Autres câblages              | sur demande             |
| Protection fiche connectée                 | IP66/IP67       | Positions de détrompage      | 24                      |
| Résistance aux chocs                       | IK08            | Type de protection           | de                      |
| Température d'utilisation                  | -40 °C à +60 °C | Zones ATEX d'utilisation     | 1 & 2, 21 & 22          |

### Température d'utilisation

#### Classe de température Gaz

Classement T6 : ≤ 85 °C pour une T° ambiante entre -40 et +40 °C

Classement T5 : ≤ 100 °C pour une T° ambiante entre -40 et +60 °C

#### Classe de température de surface Poussière

T° de surface ≤ 70 °C avec T° ambiante entre -40 et +40 °C

T° de surface ≤ 90 °C avec T° ambiante entre -40 et +60 °C

Conforme à la norme EN 60309-1

20 A / 550 V

**SOCLE femelle**  
**DXN1 (20 A)**



**CONNECTEUR mâle**  
**DXN1 (20 A)**



CHAQUE SOCLE DE PRISE OU  
SOCLE DE CONNECTEUR DOIT  
ÊTRE ASSOCIÉ À UN COFFRET,  
BOÎTIER, MANCHON OU UNE  
POIGNÉE.

| Tension 50 Hz | Polarité | Référence | Référence |
|---------------|----------|-----------|-----------|
| 20 - 24 V     | 2P       | 251408A   | 251808A   |
| 190 - 230 V   | 3P+T     | 2514033   | 2518033   |
| 220 - 250 V   | 1P+N+T   | 2514015   | 2518015   |
| 380 - 440 V   | 3P+T     | 2514013   | 2518013   |
| 380 - 440 V   | 3P+N+T   | 2514017   | 2518017   |
| 480 - 500 V   | 3P+T     | 2514093   | 2518093   |
| 480 - 500 V   | 3P+N+T   | 2514097   | 2518097   |

D'autres tensions et polarités sont disponibles (voir page 8)

MARECHAL ELECTRIC MAROMME

Ex II 2 G D Ex de IIC tD A21

-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C T5 T90 °C

-40 °C ≤ Ta ≤ +40 °C T6 T70 °C

IECEx LCI 09.0005X / LCIE 99 ATEX 6027 X