

|                      |          |      |      |    |          |
|----------------------|----------|------|------|----|----------|
| Zone 1 & 2 - 21 & 22 |          | ATEX | CEI  | CE | II 2 G/D |
| T6 ou T5             | T = 85°C | IP66 | IK10 |    |          |

## FICHE TECHNIQUE

### Zones :

- 1 et 2 et 21 - 22

### Groupe d'explosion :

- Selon CENELEC
  - Conforme à la directive ATEX 94/9 CE et aux normes EN 50014-18
  - CE 0081 II 2 G pour gaz EEx d IIC
  - T6 pour Ta + 40°C T5 pour + 40°C Ta + 55°C
  - CE 0081 II 2 D - T = 85°C pour poussières
- Selon CEI
  - Conforme aux normes CEI 60079-0/1 Ex d IIC
  - T6 pour Ta + 40°C T5 pour + 40°C Ta + 55°C
  - DIPA 21 Ta = 85°C pour poussières

### Certification :

| Références | Type     | CENELEC       | CEI        | Déclaration CE de conformité |
|------------|----------|---------------|------------|------------------------------|
| 0944 XX    | PCX d/EN | 03 ATEX 0022U | Ex 03.029U | 5C227                        |

- Conforme aux normes EN 60309-1 et CEI 60309-2
- Conforme aux normes EN 50281-1-1 et CEI 61241-1-1 "poussières combustibles"

### Indice de protection :

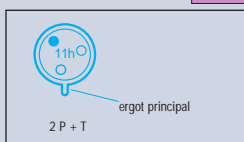
- IP 66 selon EN 60529 et CEI 60529
- Résistance mécanique IK 10 selon EN 50102

### Température de fonctionnement :

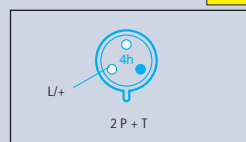
- 40°C à + 55°C

### Brochages

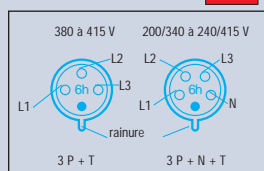
20 à 25 V- Violet



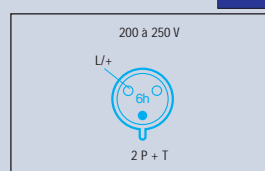
100 à 130 V- 50/60 Hz Jaune



380 à 415 V- 50 /60 Hz Rouge

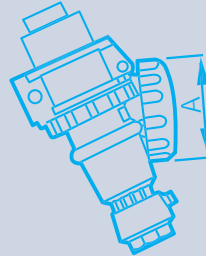


200 à 250 V- 50 /60 Hz Bleu



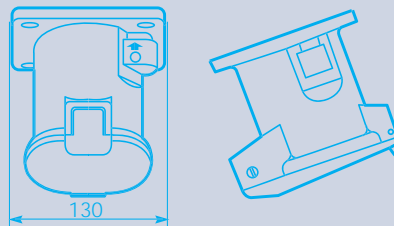
### Cotes d'encombrement (mm)

Socle + fiche 16A

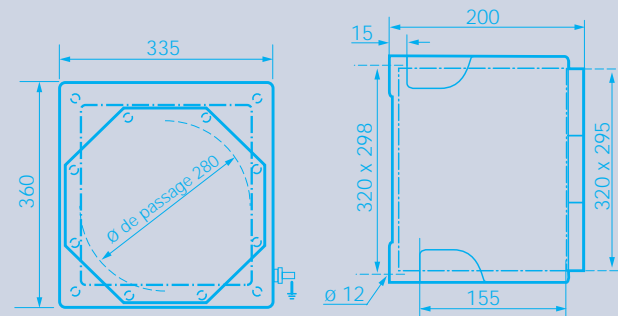


|             | A  |
|-------------|----|
| 2 P + T     | 70 |
| 3 P + T     | 78 |
| 3 P + N + T | 85 |

0944 30



0944 32/33



### Spécificités produits/avantages clients

- Enveloppe métallique : résistance mécanique élevée
- Interrupteur intégré : manipulation aisée