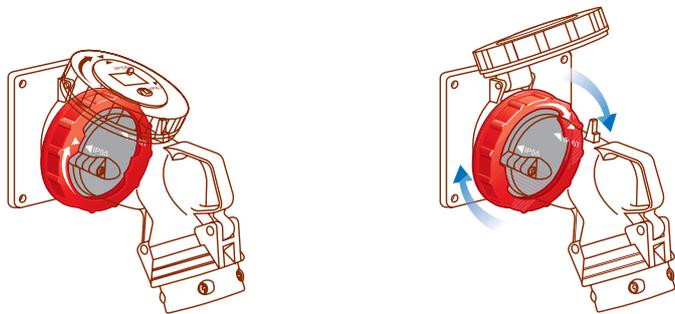


Prises à brochage IEC, IP 66/67 - 55

Référence(s) : 0 511 06/07/10/11/25/26/27/30/31/46/47/50/51/55/56/57/60/61
 0 511 75/76/77/80/81/85/86/87/90/91 - 0 520 29 - 0 522 29/89 - 0 529 26/36/
 0 529 40/46/86/90 - 0 530 06/07/10/11/45/46/47/50/51/56/57/60/61/75/76/77/80
 0 530 81/85/86/87/90/91 - 0 538 89 - 0 593 26/27/36/37/46/47/76/86/87
 0 594 27/28/29/37/38/47/48/49/77/78 - 0 538 87/88 - 0 595 02/03/12/13/22/23/32
 0 595 33/42/43/44/45 - 6 581 01/03/13/31/36 - 6 582 05/15/25



SOMMAIRE

Pages

| | |
|--|-----|
| 1. Caractéristiques générales | 1 |
| 2. Gamme | 1-2 |
| 3. Dimensions | 3-6 |
| 4. Caractéristiques techniques | 6 |
| 5. Raccordement | 7 |
| 6. Utilisation | 7 |
| 7. Câblage | 8 |
| 8. Normes et décrets | 8 |

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- IP 55 garanti en connexion volet rabattu⁽¹⁾ sur la fiche
- IP 55 hors connexion assuré lors du rabat du volet⁽¹⁾
- IP 66/67 en connexion et hors connexion obtenu par verrouillage de la bague⁽¹⁾
- Matière : plastique
- IK 09
- Afin de faciliter l'installation de la nouvelle gamme et la maintenance du parc IP 67 existant, les Hypra IP 66/67-55 sont dotées :
 - d'entraxes de fixation identiques à l'ancienne offre IP 67.
 - d'un design différencié par des couleurs inversées.
- Vis de connexion à tête mixte imperdables
- Visserie extérieure imperdable, acier inoxydable

⁽¹⁾Avec un couple de produits IP 66/67 - 55

2. GAMME

Socles de tableau classiques inclinés.

| | | | |
|-----------------------------|-------|-------------|----------|
| 100 à 130 V | 16 A | 2 P + T | 0 511 25 |
| 200 à 250 V | 16 A | 2 P + T | 0 511 26 |
| | | 3 P + T | 0 511 27 |
| | 63 A | 2 P + T | 0 593 26 |
| | | 3 P + T | 0 593 27 |
| 380 à 415 V | 16 A | 3 P + T | 0 511 30 |
| | | 3 P + N + T | 0 511 31 |
| | 63 A | 3 P + T | 0 594 27 |
| | | 3 P + N + T | 0 594 28 |
| | 125 A | 3 P + T | 0 595 12 |
| | | 3 P + N + T | 0 595 13 |
| 440 à 460 V terre à 11 h | 16 A | 3 P + T | 6 581 31 |
| | 63 A | 3 P + T | 6 582 25 |
| 480 à 500 V | 63 A | 3 P + T | 0 594 29 |

Boîtiers à associer avec socles de tableau classiques inclinés pour réalisation de socles saillie.

| | | Boîtier simple | Boîtier passage |
|------|-------------|----------------|-----------------|
| 16 A | 2 P + T | 0 520 29 | 0 520 89 |
| 16 A | 3 P + T | 0 520 29 | 0 520 89 |
| 16 A | 3 P + N + T | 0 520 29 | 0 520 89 |
| 63 A | 2 P + T | | 0 538 89 |
| | 3 P + T | | |
| | 3 P + N + T | | |

2. GAMME (suite)

Socles de tableau inclinés à entraxes unifiés.

| | | | |
|-----------------------------|------|-------------|----------|
| 200 à 250 V | 16 A | 2 P + T | 0 511 46 |
| | | 3 P + T | 0 511 47 |
| | 32 A | 2 P + T | 0 530 46 |
| | | 3 P + T | 0 530 47 |
| 380 à 415 V | 16 A | 3 P + T | 0 511 50 |
| | | 3 P + N + T | 0 511 51 |
| | 32 A | 3 P + T | 0 530 50 |
| | | 3 P + N + T | 0 530 51 |
| 440 V terre à 3 h | 32 A | 3 P + T | 0 529 26 |
| 440 à 460 V terre à 11 h | 32 A | 3 P + T | 6 581 36 |

Nb : Les socles tableau inclinés à entraxes unifiés 16 A ne se montent pas sur les boîtiers.

Boîtiers à associer aux socles de tableau à entraxes unifiés 32 A pour réalisation de socles saillie.

| | | Boîtier simple | Boîtier passage |
|------|-------------|----------------|-----------------|
| 32 A | 2 P + T | 0 529 40 | 0 529 90 |
| | 3 P + T | | |
| | 3 P + N + T | | |

Socles saillie.

| | | | |
|-------------|-------|-------------|----------|
| 200 à 250 V | 63 A | 2 P + T | 0 593 36 |
| | | 3 P + T | 0 593 37 |
| | 63 A | 3 P + T | 0 594 37 |
| | | 3 P + N + T | 0 594 38 |
| 380 à 415 V | 125 A | 3 P + T | 0 595 02 |
| | | 3 P + N + T | 0 595 03 |

Prises à brochage IEC, IP 66/67 - 55

Référence(s) : 0 511 06/07/10/11/25/26/27/30/31/46/47/50/51/55/56/57/60/61
 0 511 75/76/77/80/81/85/86/87/90/91 - 0 520 29 - 0 522 29/89 - 0 529 26/36/
 0 529 40/46/86/90 - 0 530 06/07/10/11/45/46/47/50/51/56/57/60/61/75/76/77/80
 0 530 81/85/86/87/90/91 - 0 538 89 - 0 593 26/27/36/37/46/47/76/86/87
 0 594 27/28/29/37/38/47/48/49/77/78 - 0 538 87/88 - 0 595 02/03/12/13/22/23/32
 0 595 33/42/43/44/45 - 6 581 01/03/13/31/36 - 6 582 05/15/25

2. GAMME (suite)

Fiches droites.

| | | | | |
|---------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|
| 100 à 130 V | 16 A | 2 P+ T | 0 511 55 | |
| 200 à 250 V | 16 A | 2 P+ T | 0 511 56 | |
| | | 3 P+ T | 0 511 57 | |
| | | 2 P+ T | 0 530 56 | |
| | 32 A | 3 P+ T | 0 530 57 | |
| | | 2 P+ T | 0 593 46 | |
| | 63 A | 3 P+ T | 0 593 47 | |
| 380 à 415 V | 16 A | 3 P+ T | 0 511 60 | |
| | | 3 P+ N+ T | 0 511 61 | |
| | 32 A | 3 P+ T | 0 530 60 | |
| | | 3 P+ N+ T | 0 530 61 | |
| | 63 A | 3 P+ T | 0 594 47 | |
| | | 3 P+ N+ T | 0 594 48 | |
| | 125 A | 3 P+ T | 0 595 22 | |
| | | 3 P+ N+ T | 0 595 23 | |
| | 440 V terre à 3 h | 32 A | 3 P+ T | 0 529 46 |
| | 440 à 460 V terre à 11 h | 16 A | 3 P+ T | 6 581 01 |
| 32 A | | 3 P+ T | 6 581 03 | |
| 63 A | | 3 P+ T | 6 582 05 | |
| 480 V à 500 V | 63 A | 3 P+ T | 0 594 49 | |

Fiches coudées.

| | | | |
|-------------|------|-----------|----------|
| 200 à 250 V | 16 A | 2 P+ T | 0 511 06 |
| | | 3 P+ T | 0 511 07 |
| | 32 A | 2 P+ T | 0 530 06 |
| 380 à 415 V | 16 A | 3 P+ T | 0 511 10 |
| | | 3 P+ N+ T | 0 511 11 |
| | 32 A | 3 P+ T | 0 530 10 |
| | | 3 P+ N+ T | 0 530 11 |

2. GAMME (suite)

Prises mobiles.

| | | | | |
|-------------|-----------------------------|-----------|----------|----------|
| 100 à 130 V | 16 A | 2 P+ T | 0 511 75 | |
| 200 à 250 V | 16 A | 2 P+ T | 0 511 76 | |
| | | 3 P+ T | 0 511 77 | |
| | | 2 P+ T | 0 530 76 | |
| | 32 A | 3 P+ T | 0 530 77 | |
| | | 2 P+ T | 0 593 86 | |
| | 63 A | 3 P+ T | 0 593 87 | |
| 380 à 415 V | 16 A | 3 P+ T | 0 511 80 | |
| | | 3 P+ N+ T | 0 511 81 | |
| | 32 A | 3 P+ T | 0 530 80 | |
| | | 3 P+ N+ T | 0 530 81 | |
| | 63 A | 3 P+ T | 0 594 87 | |
| | | 3 P+ N+ T | 0 594 88 | |
| | 125 A | 3 P+ T | 0 595 32 | |
| | | 3 P+ N+ T | 0 595 33 | |
| | 440 V terre à 3 h | 32 A | 3 P+ T | 0 529 86 |
| | 440 à 460 V terre à 11 h | 16 A | 3 P+ T | 6 581 11 |
| 32 A | | 3 P+ T | 6 581 13 | |
| 63 A | | 3 P+ T | 6 582 15 | |

Socles de connecteur saillie inclinée.

| | | | |
|----------------------|-------|-----------|----------|
| 200 à 250 V | 16 A | 2 P+ T | 0 511 86 |
| | 32 A | 2 P+ T | 0 530 86 |
| 380 à 415 V | 16 A | 3 P+ T | 0 511 90 |
| | | 3 P+ N+ T | 0 511 91 |
| | 32 A | 3 P+ T | 0 530 90 |
| | | 3 P+ N+ T | 0 530 91 |
| | 125 A | 3 P+ T | 0 595 44 |
| | | 3 P+ N+ T | 0 595 45 |
| 440 V terre à 3 h | 32 A | 3 P+ T | 0 529 36 |

Socles de connecteur tableau droit.

| | | | |
|-------------|-------|-----------|----------|
| 200 à 250 V | 63 A | 2 P+ T | 0 593 76 |
| 380 à 415 V | 63 A | 3 P+ T | 0 594 77 |
| | | 3 P+ N+ T | 0 594 78 |
| | 125 A | 3 P+ T | 0 595 42 |
| | | 3 P+ N+ T | 0 595 43 |

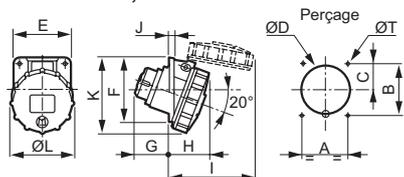
Nb : Les socles de connecteur tableau droits 63 A peuvent s'associer au boîtier 0 538 89 pour réalisation de socles de connecteur saillie droits.

Prises à brochage IEC, IP 66/67 - 55

Référence(s) : 0 511 06/07/10/11/25/26/27/30/31/46/47/50/51/55/56/57/60/61
 0 511 75/76/77/80/81/85/86/87/90/91 - 0 520 29 - 0 522 29/89 - 0 529 26/36/
 0 529 40/46/86/90 - 0 530 06/07/10/11/45/46/47/50/51/56/57/60/61/75/76/77/80
 0 530 81/85/86/87/90/91 - 0 538 89 - 0 593 26/27/36/37/46/47/76/86/87
 0 594 27/28/29/37/38/47/48/49/77/78 - 0 538 87/88 - 0 595 02/03/12/13/22/23/32
 0 595 33/42/43/44/45 - 6 581 01/03/13/31/36 - 6 582 05/15/25

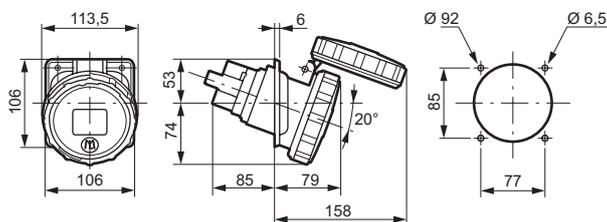
3. DIMENSIONS

Socles de tableau classiques inclinés IP 66/67 - 55, BT 16 A

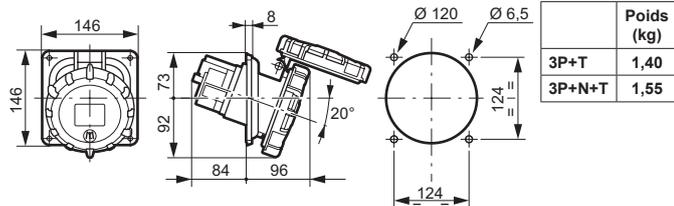


| | Poids kg | Perçage (mm) | | | | | Dimension (mm) | | | | | | | | | |
|--------|-------------|--------------|----|----|------|-----|----------------|----|----|----|-----|-----|----|------|--|--|
| | | A | B | C | ØD | ØT | E | F | G | H | I | J | K | ØL | | |
| 2P+T | 0,140 | 52 | 60 | 33 | 55 | 4,2 | 64 | 72 | 40 | 45 | 91 | 5,5 | 87 | 72,5 | | |
| 3P+T | 0,165 | 60 | 70 | 39 | 63,5 | 5,2 | 74 | 84 | 41 | 48 | 102 | 5,5 | 96 | 81 | | |
| 3P+N+T | 0,195 | 60 | 70 | 37 | 70,6 | 5,2 | 80 | 84 | 42 | 50 | 106 | 5,5 | 96 | 86,5 | | |

IP 66/67 - 55, BT 63 A

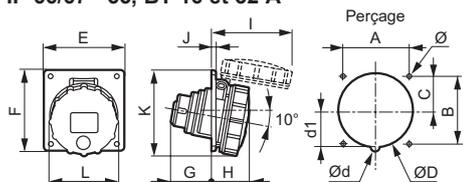


IP 66/67 - 55, BT 125 A



| | Poids (kg) |
|--------|---------------|
| 3P+T | 1,40 |
| 3P+N+T | 1,55 |

Socles de tableau à entraxes unifiés IP 66/67 - 55, BT 16 et 32 A



| | Poids kg | Perçage (mm) | | | | | Dimension (mm) | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------|--------------|----|----|------|----|----------------|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|--|--|
| | | A | B | C | ØD | Ød | d1 | Ø | E | F | G | H | I | J | K | ØL | | |
| BT 16 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2P+T | 0,140 | 70 | 70 | 35 | 76,2 | - | - | 4,2 | 84 | 84 | 42 | 39 | 83 | 4,5 | 90 | 72,5 | | |
| 3P+T | 0,165 | 70 | 70 | 35 | 76,2 | - | - | 4,2 | 84 | 84 | 43 | 41 | 98 | 4,5 | 93 | 81 | | |
| 3P+N+T | 0,195 | 70 | 70 | 35 | 76,2 | - | - | 4,2 | 84 | 84 | 43 | 41 | 99 | 4,5 | 91 | 86,5 | | |
| BT 32 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2P+T/ 3P+T | 0,240 | 70 | 70 | 35 | 76,2 | - | - | 4,2 | 84 | 94 | 54 | 50 | 113 | 4,5 | 101 | 94,5 | | |
| 3P+N+T | 0,270 | 70 | 70 | 35 | 76,2 | 8 | 36 | 4,2 | 84 | 94 | 54 | 51 | 120 | 4,5 | 103 | 101 | | |

3. DIMENSIONS (suite)

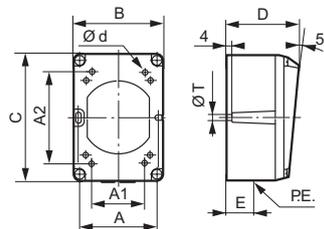
Boîtiers simples

Réf. 0 520 29 - 0 520 29

S'associent aux socles de tableau classiques inclinés 16 A pour réalisation de socle saillie simple.

PE sur face supérieure ou inférieure par retournement du boîtier.

Équipé de 2 bornes de terre reliées.



A1 et A2 : points de fixation intérieurs facultatifs operculables.

| | Matière | Poids kg | Fixations (mm) | | | | | Dimensions (mm) | | | | | P.E. |
|---------------|-----------|-------------|----------------|----|-----|----|----|-----------------|----|-----|----|----|------|
| | | | A1 | A2 | Ød | A | A3 | ØT | B | C | D | E | |
| 2P+T | Plastique | 0,115 | 51 | 68 | 4,2 | 64 | - | 5,3 | 74 | 106 | 58 | 20 | M20 |
| 3P+T / 3P+N+T | Plastique | 0,160 | 68 | 68 | 4,2 | 85 | - | 5,3 | 96 | 122 | 60 | 22 | M20 |

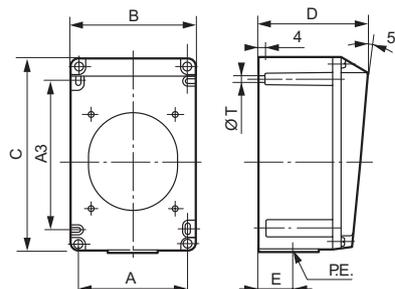
Boîtier simple

Réf. 0 529 40

S'associe aux socles de tableau à entraxes unifiés 32 A pour réalisation de socles saillie simple;

PE sur face supérieure ou inférieure par retournement du boîtier.

Équipé de 2 bornes de terre reliées.



| | Matière | Poids kg | Fixations (mm) | | | | | Dimensions (mm) | | | | | P.E. |
|----------------------|-----------|-------------|----------------|----|----|----|-----|-----------------|-----|-----|----|----|------|
| | | | A1 | A2 | Ød | A | A3 | ØT | B | C | D | E | |
| 2P+T / 3P+T / 3P+N+T | Plastique | 0,340 | - | - | - | 90 | 125 | 5,3 | 102 | 162 | 90 | 26 | M25 |

Prises à brochage IEC, IP 66/67 - 55

Référence(s) : 0 511 06/07/10/11/25/26/27/30/31/46/47/50/51/55/56/57/60/61
 0 511 75/76/77/80/81/85/86/87/90/91 - 0 520 29 - 0 522 29/89 - 0 529 26/36/
 0 529 40/46/86/90 - 0 530 06/07/10/11/45/46/47/50/51/56/57/60/61/75/76/77/80
 0 530 81/85/86/87/90/91 - 0 538 89 - 0 593 26/27/36/37/46/47/76/86/87
 0 594 27/28/29/37/38/47/48/49/77/78 - 0 538 87/88 - 0 595 02/03/12/13/22/23/32
 0 595 33/42/43/44/45 - 6 581 01/03/13/31/36 - 6 582 05/15/25

3. DIMENSIONS (suite)

Boîtiers passage

Réf. 0 520 89 - 0 520 89 - 0 529 90 - 0 538 89

S'associent aux socles de tableau pour réalisation de socles de saillie :
 • Réf. 0 520 89 s'associe aux socles de tableau classiques inclinés 16 A, 2P+T.

• Réf. 0 520 89 s'associe aux socles de tableau classiques inclinés 16 A, 3P+T / 3P+N+T.

• Réf. 0 529 90 s'associe aux socles de tableau 32 A à entraxes unifiés 2P+T / 3P+T / 3P+N+T.

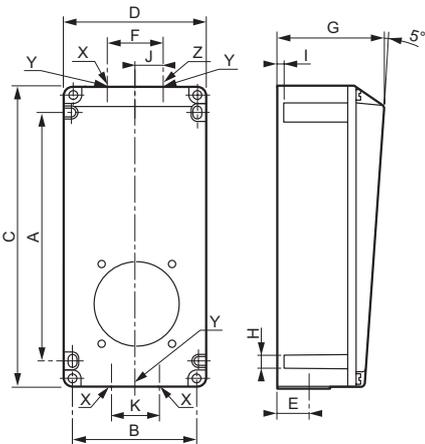
• Réf. 0 538 89 s'associe aux socles de tableau inclinés 63 A et socles de connecteur droits 63 A, 2P+T / 3P+T / 3P+N+T.

PE sur face supérieure ou inférieure par retournement du boîtier.

Équipé de :

- 2 bornes de terre reliées en 16 et 32 A,

- 3 bornes de terre reliées en 63 A.

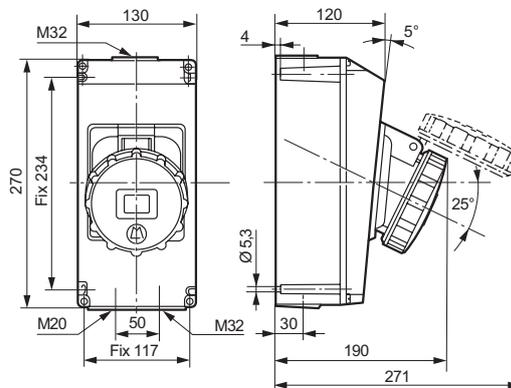


| | Poids (kg) | Fixations (mm) | | | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|----------------|-----|-----|-----------------|-----|----|----|-----|---|----|----|-----|-----|-----|--|--|
| | | A | B | H | C | D | E | F | G | I | J | K | X | Y | Z | | |
| 16 A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2P+T | 0,330 | 145 | 74 | 5,3 | 182 | 86 | 22 | 34 | 75 | 4 | - | - | - | M20 | - | | |
| 3P+T / 3P+N+T | 0,440 | 175 | 88 | 5,3 | 212 | 100 | 22 | 40 | 77 | 4 | - | - | - | M20 | - | | |
| 32 A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2P+T / 3P+T / 3P+N+T | 0,670 | 234 | 117 | 5,3 | 270 | 130 | 30 | 50 | 120 | 4 | - | - | - | M25 | - | | |
| 63 A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2P+T / 3P+T / 3P+N+T | 2,000 | 260 | 152 | 6,3 | 300 | 170 | 40 | - | 150 | 8 | 50 | 70 | M32 | - | M20 | | |

3. DIMENSIONS (suite)

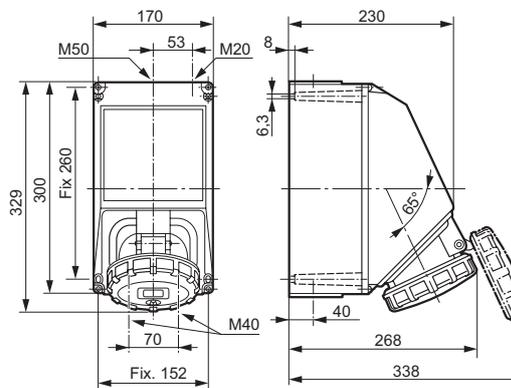
Socle saillie

IP 66/67 - 55, BT 63 A



| | Poids (kg) |
|--------|------------|
| 2P+T | 1,6 |
| 3P+T | 1,65 |
| 3P+N+T | 1,7 |

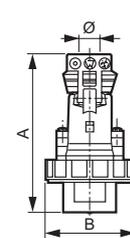
IP 66/67 - 55, BT 125 A



| | Poids (kg) |
|--------|------------|
| 3P+T | 3,5 |
| 3P+N+T | 3,7 |

Fiche droite

IP 66/67 - 55, BT 16 et 32 A



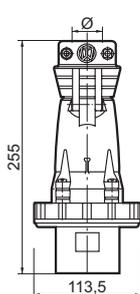
| | Poids (kg) | A | B | Serrage/ Amarrage Ø |
|-------------|------------|-----|------|---------------------|
| 16 A | | | | |
| 2P+T | 0,165 | 135 | 72,5 | 8 à 15 |
| 3P+T | 0,195 | 139 | 81 | 8 à 15 |
| 3P+N+T | 0,220 | 154 | 86,5 | 10 à 18 |
| 32 A | | | | |
| 2P+T | 0,280 | 164 | 94,5 | 10 à 18 |
| 3P+T | 0,280 | 164 | 94,5 | 12 à 22 |
| 3P+N+T | 0,325 | 170 | 101 | 12 à 22 |

Prises à brochage IEC, IP 66/67 - 55

Référence(s) : 0 511 06/07/10/11/25/26/27/30/31/46/47/50/51/55/56/57/60/61
 0 511 75/76/77/80/81/85/86/87/90/91 - 0 520 29 - 0 522 29/89 - 0 529 26/36/
 0 529 40/46/86/90 - 0 530 06/07/10/11/45/46/47/50/51/56/57/60/61/75/76/77/80
 0 530 81/85/86/87/90/91 - 0 538 89 - 0 593 26/27/36/37/46/47/76/86/87
 0 594 27/28/29/37/38/47/48/49/77/78 - 0 538 87/88 - 0 595 02/03/12/13/22/23/32
 0 595 33/42/43/44/45 - 6 581 01/03/13/31/36 - 6 582 05/15/25

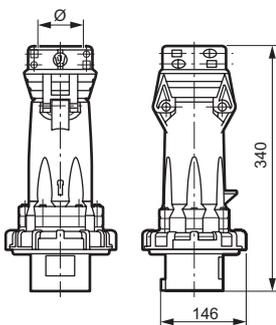
3. DIMENSIONS (suite)

Fiche droite
 IP 66/67 - 55, BT 63 A



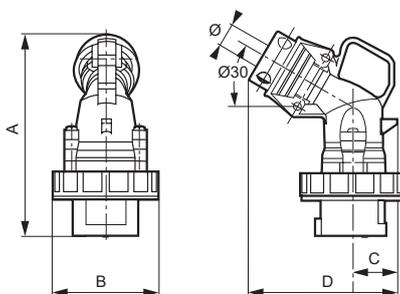
| | Poids (kg) | Serrage/Amarrage Ø |
|--------|------------|--------------------|
| 63 A | | |
| 2P+T | 0,620 | 16 à 26 |
| 3P+T | 0,680 | 18,5 à 29 |
| 3P+N+T | 0,750 | 20,5 à 32 |

IP 66/67 - 55, BT 125 A



| | Poids (kg) | Serrage/Amarrage Ø |
|--------|------------|--------------------|
| 3P+T | 1,54 | 24 à 48 |
| 3P+N+T | 1,70 | 28 à 48 |

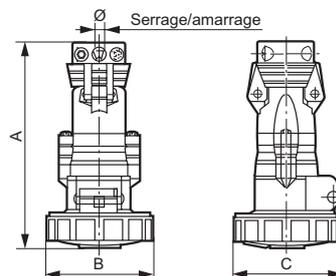
Fiches coudées
 IP 66/67 - 55, BT 16 et 32 A



| | Poids (kg) | Dimensions | | | | Serrage/Amarrage Ø |
|--------|------------|------------|------|------|-----|--------------------|
| | | A | B | C | D | |
| 16 A | | | | | | |
| 2P+T | 0,165 | 136 | 72,5 | 29,5 | 100 | 8 à 15 |
| 3P+T | 0,195 | 141 | 81 | 33,5 | 105 | 8 à 15 |
| 3P+N+T | 0,220 | 150 | 86,5 | 37,5 | 114 | 10 à 18 |
| 32 A | | | | | | |
| 2P+T | 0,280 | 161 | 94,5 | 39,5 | 116 | 10 à 18 |
| 3P+T | 0,280 | 161 | 94,5 | 39,5 | 116 | 12 à 22 |
| 3P+N+T | 0,325 | 167 | 101 | 44,5 | 122 | 12 à 22 |

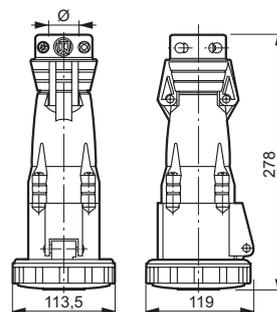
3. DIMENSIONS (suite)

Prises mobiles
 IP 66/67 - 55, BT 16 et 32 A



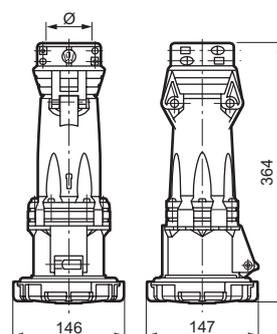
| | Poids (kg) | Dimensions | | | Serrage/Amarrage Ø |
|--------|------------|------------|------|------|--------------------|
| | | A | B | C | |
| 16 A | | | | | |
| 2P+T | 0,180 | 150 | 72,5 | 75,5 | 8 à 15 |
| 3P+T | 0,215 | 154 | 81 | 86 | 8 à 15 |
| 3P+N+T | 0,275 | 189 | 86,5 | 89 | 10 à 18 |
| 32 A | | | | | |
| 2P+T | 0,320 | 179 | 94,5 | 99 | 10 à 18 |
| 3P+T | 0,320 | 179 | 94,5 | 99 | 12 à 22 |
| 3P+N+T | 0,375 | 185 | 101 | 106 | 12 à 22 |

IP 66/67 - 55, BT 63 A



| | Poids (kg) | Serrage/Amarrage Ø |
|--------|------------|--------------------|
| 2P+T | 0,780 | 16 à 26 |
| 3P+T | 0,850 | 18,5 à 29 |
| 3P+N+T | 0,910 | 20,5 à 32 |

IP 66/67 - 55, BT 125 A



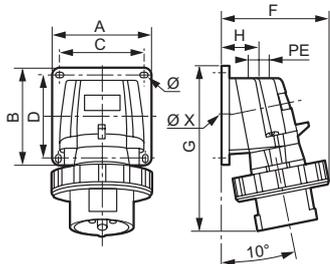
| | Poids (kg) | Serrage/Amarrage Ø |
|--------|------------|--------------------|
| 3P+T | 1,8 | 24 à 48 |
| 3P+N+T | 2 | 28 à 48 |

Prises à brochage IEC, IP 66/67 - 55

Référence(s) : 0 511 06/07/10/11/25/26/27/30/31/46/47/50/51/55/56/57/60/61
 0 511 75/76/77/80/81/85/86/87/90/91 - 0 520 29 - 0 522 29/89 - 0 529 26/36/
 0 529 40/46/86/90 - 0 530 06/07/10/11/45/46/47/50/51/56/57/60/61/75/76/77/80
 0 530 81/85/86/87/90/91 - 0 538 89 - 0 593 26/27/36/37/46/47/6/86/87
 0 594 27/28/29/37/38/47/48/49/77/78 - 0 538 87/88 - 0 595 02/03/12/13/22/23/32
 0 595 33/42/43/44/45 - 6 581 01/03/13/31/36 - 6 582 05/15/25

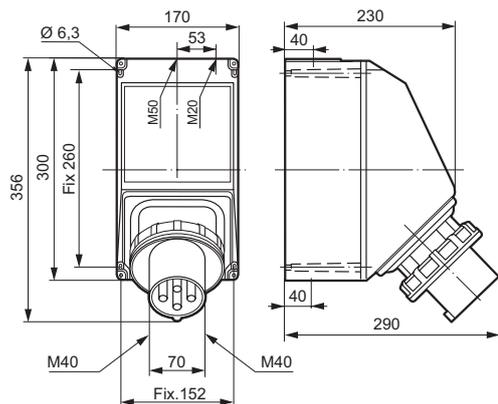
3. DIMENSIONS (suite)

Socles de connecteur saillie incliné
 IP 66/67 - 55, BT 16 et 32 A



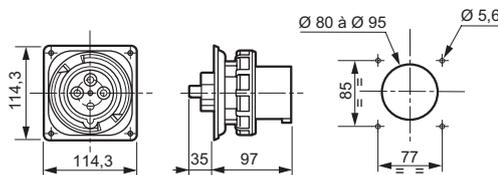
| | Poids (kg) | Dimensions | | | | | | | |
|--------|------------|------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|
| | | A/B | C/D | F | G | H | PE | Ø | ØX |
| 16 A | | | | | | | | | |
| 2P+T | 0,188 | 84 | 72 | 87 | 126 | 34 | M20 | 4,3 | 17 |
| 3P+T | 0,257 | 84 | 72 | 95 | 134 | 34 | | | |
| 3P+N+T | 0,297 | 84 | 72 | 100 | 141 | 34 | | | |
| 32 A | | | | | | | | | |
| 2P+T | 0,370 | 110 | 98 | 107 | 168 | 39 | M25 | 5,3 | 24 |
| 3P+T | | | | | | | | | |
| 3P+N+T | | | | | | | | | |

IP 66/67 - 55, BT 125 A



| | Poids (kg) |
|--------|------------|
| 3P+T | 2,6 |
| 3P+N+T | 2,7 |

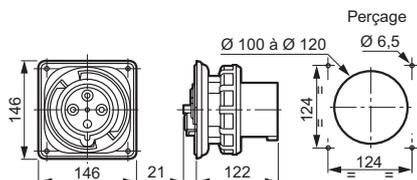
Socles de connecteur tableau droit
 IP 66/67 - 55, BT 63 A



| | Poids (kg) |
|--------|------------|
| 2P+T | 0,490 |
| 3P+T | 0,548 |
| 3P+N+T | 0,610 |

Nb : Peut s'associer au boîtier Réf. 0 538 89 pour réalisation de socle de connecteur saillie droit.

IP 66/67 - 55, BT 125 A



| | Poids (kg) |
|--------|------------|
| 3P+T | 1 |
| 3P+N+T | 1,15 |

4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

4.1 Résistance aux environnements sévères

Résistances aux variations de températures avec jets de lance : test réalisé au cours d'une même journée avec trois passages en température de 5 à 60°C. Jet de lance 3 à 4 bars de pression à 20 cm de la buse.

Résistance aux procédures de nettoyage industriel généralement suivies dans le secteur de l'agro-alimentaire : pré-lavage haute pression / nettoyage détergent / lavage haute pression / nettoyage détergent / lavage haute pression - haute température.

- **Essai pré-lavage dégraissage :** essai conduit avec un appareil haute pression réglé entre 70 et 90 bars. Eau chaude comprise entre 70 et 80°C. Pulvérisation à 50 cm pendant une minute sans application directe sur le produit test.

- **Nettoyage détergent :** deux détergents sont appliqués : Galorox acide et Galorox 3%.

Chaque détergent est appliqué à l'aide d'un pulvérisateur tout autour du produit pendant 10 secondes.

On laisse ensuite agir le détergent pendant 30 minutes.

- **Lavage :** l'appareil haute pression réglé entre 110 et 120 bars. Pulvérisation d'eau chaude entre 70 et 80°C.

Les autres paramètres sont identiques à l'essai de pré-lavage dégraissage..

4.2 Résistance au fil incandescent

- 850°C pour les supports de parties actives
 - 650°C pour l'enveloppe.

4.3 Rigidité diélectrique

3000 V - 50 Hz

4.4 Température d'utilisation

- 50°C à + 100°C si et uniquement si les produits sont câblés au-dessus de - 20°C. Il ne doit y avoir aucune contrainte mécanique en-dessous de - 25°C.

4.5 Résistance aux UV

- Pas de changement de teinte, ni altération de la matière.

Intensité d'irradiation : 550 W/m².

- Durée de l'essai : 168 heures.

- Filtre infrarouge et ultra violet afin de se rapprocher au maximum du spectre solaire.

4.6 Test de vieillissement

Matière thermoplastique :

Vieillessement 7 jours à 80°C - Aucune craquelure de la matière.

Résistance des ressorts de volets :

5000 ouvertures/fermetures.

Résistance des joints :

Vieillessement testé 10 jours à 70°C.

Prises à brochage IEC, IP 66/67 - 55

Référence(s) : 0 511 06/07/10/11/25/26/27/30/31/46/47/50/51/55/56/57/60/61
 0 511 75/76/77/80/81/85/86/87/90/91 - 0 520 29 - 0 522 29/89 - 0 529 26/36/
 0 529 40/46/86/90 - 0 530 06/07/10/11/45/46/47/50/51/56/57/60/61/75/76/77/80
 0 530 81/85/86/87/90/91 - 0 538 89 - 0 593 26/27/36/37/46/47/66/86/87
 0 594 27/28/29/37/38/47/48/49/77/78 - 0 538 87/88 - 0 595 02/03/12/13/22/23/32
 0 595 33/42/43/44/45 - 6 581 01/03/13/31/36 - 6 582 05/15/25

5. RACCORDEMENT

5.1 Capacité de raccordement

Selon valeurs de tests préconisées dans la norme IEC 60309-1.

| Type | Intensité | Taille des conducteurs (mm \leq) | Type des conducteurs |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------------|
| Socle saillie et Socle de tableau | 16 A | 1,5 à 4 | Rigide |
| | 32 A | 2,5 à 10 | Rigide |
| | 63 A | 6 à 25 | Rigide |
| | 125 A | 25 à 70 | Rigide |
| Socle de connecteur | 16 A | 1 à 2,5 | Rigide |
| | 32 A | 2,5 à 6 | Rigide |
| | 63 A | 6 à 16 | Rigide |
| | 125 A | 16 à 50 | Rigide |
| Fiches et Prises mobiles | 16 A | 1 à 2,5 | Souple |
| | 32 A | 2,5 à 6 | Souple |
| | 63 A | 6 à 16 | Souple |
| | 125 A | 16 à 50 | Souple |

Raccordement du fil pilote

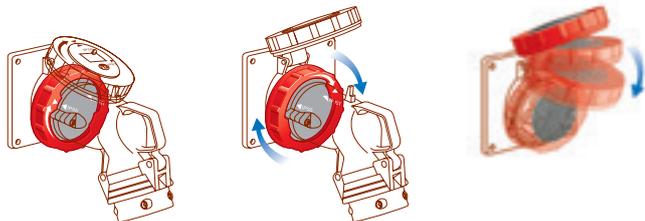
| | 63 A / 125 A | Câble |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| Socles tableau/saillie | 2,5 à 10 | rigide |
| Socles de connecteur | 2,5 à 6 | rigide |
| Fiches et prises mobiles | 2,5 à 6 | souple avec embout |

5.2 Couples de serrage des vis de bornes de raccordement

- 16 A BT : de 0,7 à 1 Nm
- 32 A BT : de 0,7 à 1 Nm
- 63 A BT : de 2 à 2,2 Nm pour Phase et Terre de 0,7 à 1 Nm pour Pilote.
- 125 A BT : de 3 à 4 Nm pour Phase et Terre de 0,7 à 1 Nm pour pilote.

6. UTILISATION

HYPRA 66/67 - 55 ETANCHE MEME NON VERROUILLEE (1)



En connexion IP 55 garanti volet rabattu sur la fiche.

En connexion IP 66/67 obtenu bague verrouillée.

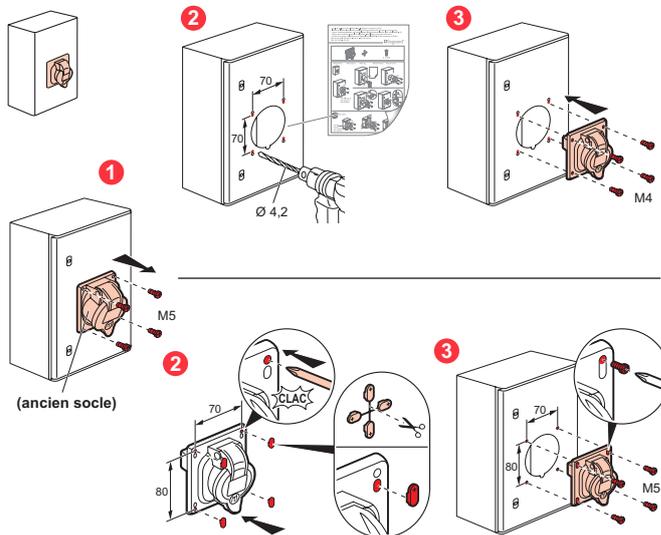
Hors connexion, IP 55 assuré lors du rabat du volet. IP 66/67 obtenu bague verrouillée.

(1) avec un couple de produits IP 66/67 - 55

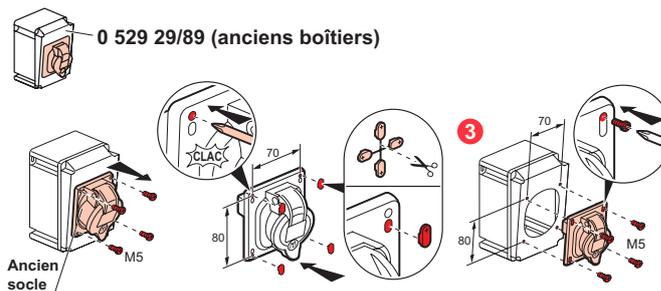
6. UTILISATION (suite)

Utilisation des socles tableau à entraxes unifiés IP 66/67 - 55, 32 A

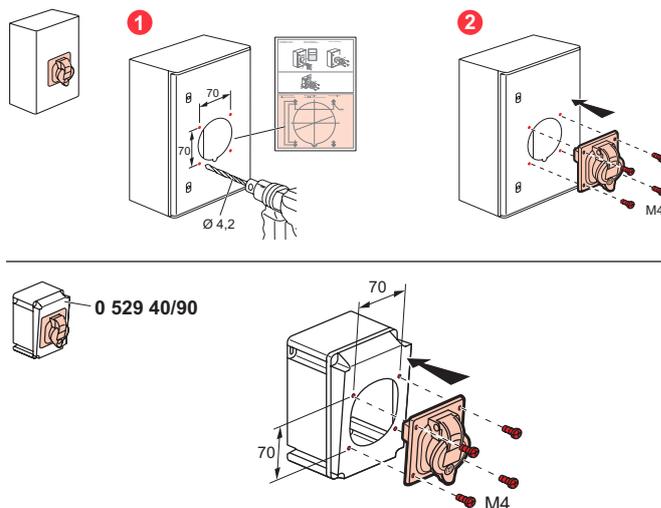
6.1 Maintenance sur coffret / armoire



6.2 Maintenance sur boîtier



6.3 Installation neuve

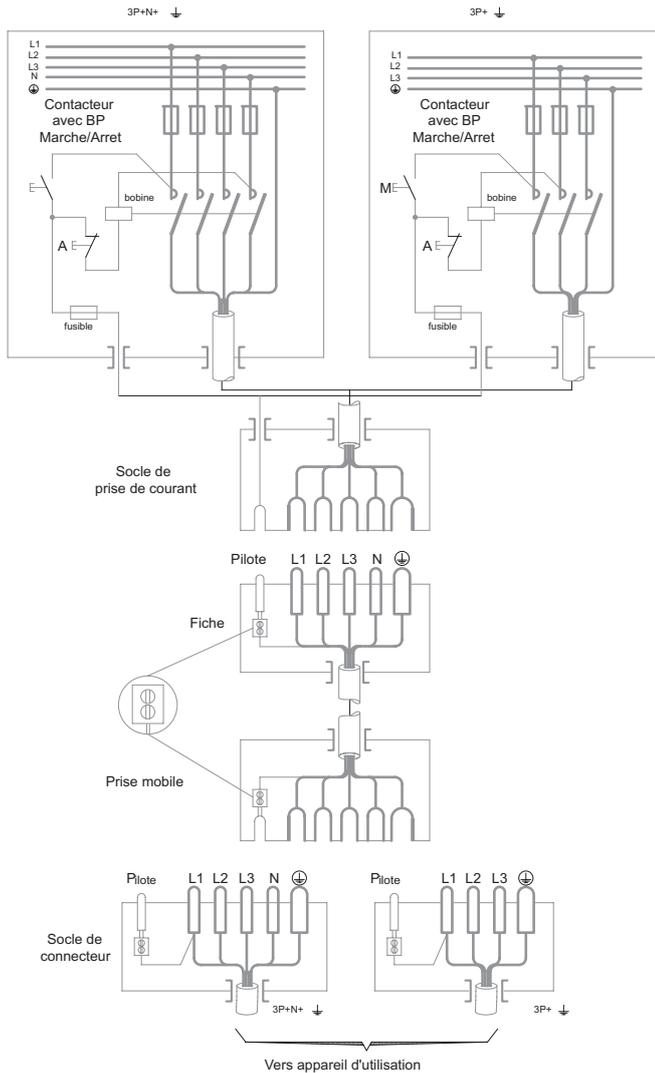


7. SCHÉMA DE CÂBLAGE

La coupure par fil pilote :

Le fil pilote est un conducteur de commande associé au conducteur de puissance.
 Son interruption commande la coupure du circuit de puissance via un contacteur.
 C'est une disposition qui apporte une réponse électrique à l'obligation de coupure des circuits supérieurs à 32A (décret du 14/11/88). Une broche supplémentaire (plus courte) est donc ajoutée aux différents modèles de prises pour assurer cette fonction de «fil pilote».

Exemple de schéma :



8. NORMES ET DÉCRETS

- Répond aux exigences du décret de 14/11/88 sur la protection des travailleurs.
- Conforme à la norme IEC 60309.1 et EN 60309-1 (Prise de courant pour usage industriel - règles générales).
- Conforme à la norme IEC 60309.2 et EN 60309.2 (Règle d'interchangeabilité dimensionnelles pour les appareils à broches et alvéoles).
- Conforme aux normes IEC 0 529 et IEC 600 529 (IP).
- Conforme à la norme EN 50102 (IK).