

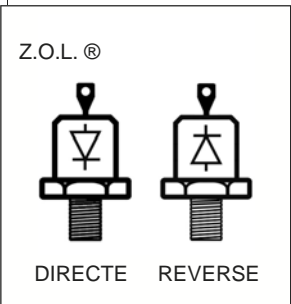


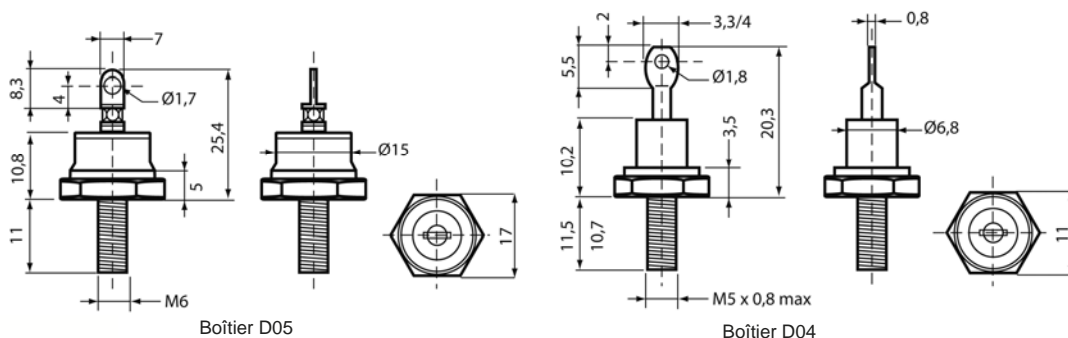
DIODES À SOUDER

| | | | | | |
|---|----------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|
|  | DS - Diode à souder | | | | |
| | TYPE | Tension (V_{RM}^1) | Intensité (I_{FAV}^2) | Conditionnement | CODE P.u. HT € |
| | DS 3 | 40 | 3 | 10 pièces | 551 163 6,60 |


| | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|-------------|------------------|--------------------|--------------------------|-------------|------------------|
|  | ZFN, ZFR, ZPN, ZPR - Diodes à souder - Boîtier à vis | | | | | | | | | | |
| | ¹⁾ V_{RRM} : Pic de tension reverse maxi. - ²⁾ I_{FAV} : Intensité maxi. à 125 °C. | | | | | | | | | | |
| | V_{RM}^1 | I_{FAV}^2 | Sens | Boîtier | Filetage métrique | | | | Filetage en pouce | | |
| | | | | \emptyset filet. | TYPE | CODE | P.u. HT € | \emptyset filet. | TYPE | CODE | P.u. HT € |
| 1200 | 16 | Directe | D04 | M5 | ZFN 16F | 550 140 | 3,10 | 10/32" | ZPN 16F | 549 606 | 3,00 |
| 1200 | 16 | Reverse | D04 | M5 | ZFR 16FR | 550 159 | 3,10 | 10/32" | ZPR 16FR | 549 614 | 3,00 |
| 1200 | 25 | Directe | D04 | M5 | ZFN 25F | 550 167 | 3,48 | 10/32" | ZPN 25F | 549 622 | 3,18 |
| 1200 | 25 | Reverse | D04 | M5 | ZFR 25FR | 550 175 | 3,48 | 10/32" | ZPR 25FR | 549 630 | 3,18 |
| 1200 | 40 | Directe | D05 | M6 | ZFN 40F | 550 205 | 4,87 | 1/4" | ZPN 40HF | 549 665 | 4,49 |
| 1200 | 40 | Reverse | D05 | M6 | ZFR 40HFR | 550 213 | 4,87 | 1/4" | ZPR 40HFR | 549 673 | 4,49 |
| 1200 | 85 | Directe | D05 | M6 | ZFN 85HF | 550 299 | 7,62 | 1/4" | ZPN 80HF | 549 746 | 7,20 |
| 1200 | 85 | Reverse | D05 | M6 | ZFR 85HFR | 550 302 | 7,62 | 1/4" | ZPR 80HFR | 549 754 | 7,20 |

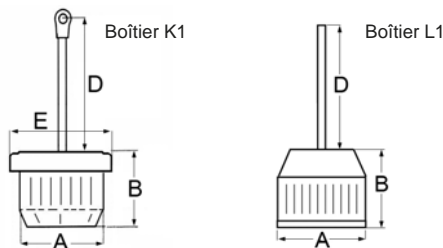
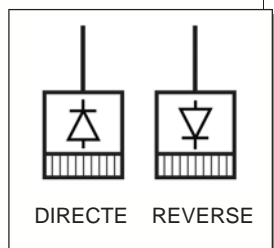


Dimensions (mm)



DIODES AUTO

| | | | | | | |
|---|--|------------|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
|  | ZQ - Diode boîtier à sertir automobile | | | | | |
| | ¹⁾ V_{RRM} : Pic de tension reverse maxi. - ²⁾ I_{FAV} : Intensité maxi. à 125 °C. | | | | | |
| | TYPE | V_{RM}^1 | I_{FAV}^2 | Sens - couleur | Boîtier | CODE P.u. HT € |
| ZQ 3506 K1 | 600 V | 30 | Directe - Rouge | K1 | 550 922 2,22 | |
| ZQ 3506R K1 | 600 V | 30 | Reverse - Noire | K1 | 550 930 2,22 | |
| ZQ 3506 L1 | 600 V | 30 | Directe - Rouge | L1 | 550 994 2,22 | |
| ZQ 3506R L1 | 600 V | 30 | Reverse - Noire | L1 | 551 007 2,22 | |
| ZQ 5006 L1 | 600 V | 45 | Directe - Rouge | L1 | 551 058 2,22 | |
| ZQ 5006R L1 | 600 V | 45 | Reverse - Noire | L1 | 551 066 2,22 | |



Dimensions Boîtiers (mm)

| Type | A | B | D | E |
|------|------|-----|----|----|
| K1 | 12,7 | 9 | 52 | 16 |
| L1 | 13 | 7,6 | 30 | - |

DIODES À CÂBLE

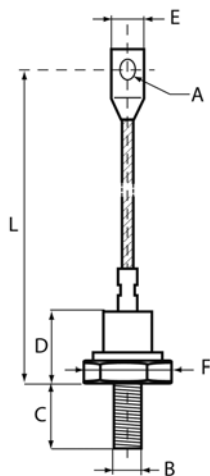


ZHN, ZHR, ZPN, ZPR - Diodes boîtier avec câble isolé

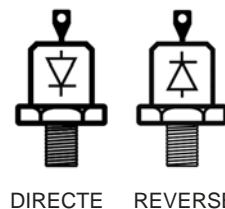
¹⁾ V_{RRM} : Pic de tension reverse maxi. - ²⁾ I_{FAV} : Intensité maxi. à 125 °C.

| V_{rrm}^1 | I_{FAV}^2 | Sens | Boîtier | Filetage métrique | | | | Filetage en pouce | | | |
|-------------|-------------|---------|---------|-------------------|------------------|---------|--------------|-------------------|-------------------|---------|---------------|
| | | | | Ø filet. | TYPE | CODE | P.u. HT € | Ø filet. | TYPE | CODE | P.u. HT € |
| 1200 | 100 | Directe | D08 | M12 | ZHN 100U | 550 310 | 17,29 | 3/8" | ZPN 100U | 549 789 | 15,78 |
| 1200 | 100 | Reverse | D08 | M12 | ZHR 100UR | 550 329 | 17,29 | 3/8" | ZPN 100UR | 549 797 | 15,78 |
| 1200 | 130 | Directe | D08 | | - | | | 3/8" | ZPN 130U | 549 800 | 16,25 |
| 1200 | 130 | Reverse | D08 | | - | | | 3/8" | ZPR 130UR | 549 819 | 16,25 |
| 1200 | 150 | Directe | D08 | M12 | ZHN 150U | 550 337 | 20,10 | 3/8" | ZPN 150U | 549 827 | 18,79 |
| 1200 | 150 | Reverse | D08 | M12 | ZHR 150UR | 550 345 | 20,10 | 3/8" | ZPN 150U R | 549 835 | 18,79 |
| 1200 | 270 | Directe | D09 | | - | | | 3/4" | ZPN 300U | 549 959 | 38,75 |
| 1200 | 270 | Reverse | D09 | | - | | | 3/4" | ZPR 300UR | 549 967 | 38,75 |
| 1200 | 330 | Directe | B8 | | - | | | 3/4" | ZPN 330SD | 550 001 | 114,72 |
| 1200 | 330 | Reverse | B8 | | - | | | 3/4" | ZPR 330SDR | 550 020 | 114,72 |
| 1200 | 400 | Directe | B8 | | - | | | 3/4" | ZPN 400SD | 550 079 | 121,40 |
| 1200 | 400 | Reverse | B8 | | - | | | 3/4" | ZPR 400SDR | 550 087 | 121,40 |

Dimensions (mm)



Z.O.L. ®




DIRECTE REVERSE

| Type | Boîtier | A | B | C | D | E | F | L |
|---------------------|--------------|-----|------|------|----|------|------|------------|
| ZHN, ZHR 100 | D08 métrique | 7 | M12 | 20 | 23 | 14 | 26,5 | 147 |
| ZHN, ZHR 150 | D08 métrique | 7 | M12 | 20 | 23 | 14 | 26,5 | 147 |
| ZPN, ZPR 100 | D08 pouce | 7 | 3/8" | 15,5 | 19 | 14 | 26,5 | 115 et 128 |
| ZPN, ZPR 130 | D08 pouce | 7 | 3/8" | 16,5 | 20 | 14 | 26 | 128 |
| ZPN, ZPR 150 | D08 pouce | 7 | 3/8" | 17 | 20 | 14,5 | 26,5 | 128 |
| ZPN, ZPR 300 | D09 pouce | 8,5 | 3/4" | 20 | 28 | 18 | 28 | 190 |
| ZPN, ZPR 330 | B8 pouce | 9 | 3/4" | 22 | 45 | 20 | 45,5 | 275 |
| ZPN, ZPR 400 | B8 pouce | 9 | 3/4" | 22 | 45 | 20 | 45,5 | 275 |

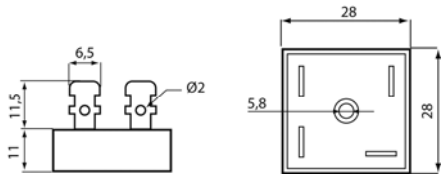
PONTS DE DIODES MONOPHASÉS

Ces ponts de diodes doivent être fixés sur un refroidisseur (radiateur) pour utiliser l'intensité nominale sans risque de détérioration.




¹V_{RRM}: Pic de tension inverse maxi.
²I_{FAV}: Intensité maxi. à 50 °C et pour un radiateur égal à 300 cm²
 *A max. avec refroidisseur

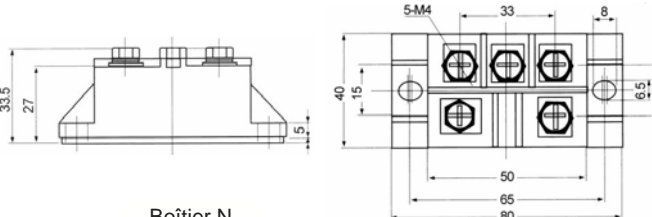
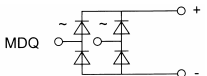
| KBPC - Pont redresseur moulé à cosse | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|-------------|
| TYPE | Boîtier | V _{rrm} ¹ | I _{FAV} ² | L x l x Ep (mm) | CODE | P.u. HT € |
| KBPC 25 | O | 800 V | 25 | 28 x 28 x 11 | 549 088 | 7,28 |
| KBPC 35 | O | 800 V | 35 | 28 x 28 x 11 | 549 096 | 9,20 |




Boîtier O




| MDQ - Pont redresseur moulé à vis | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|--------------|
| TYPE | Boîtier | ¹ V _{RRM} | ² I _{FAV} | L x l x Ep (mm) | CODE | P.u. HT € |
| MDQ 40 | N | 1200 V | 40 | 80 x 40 x 33,5 | 551 201 | 37,14 |
| MDQ 60 | N | 1200 V | 60 | 80 x 40 x 33,5 | 551 214 | 48,40 |
| MDQ 100 | N | 1200 V | 100 | 80 x 40 x 33,5 | 551 228 | 56,65 |


Boîtier N



QL50 - Boîtier P

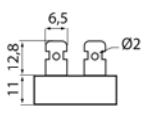
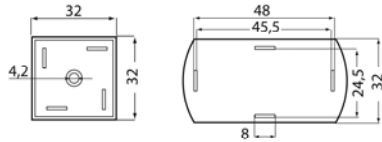
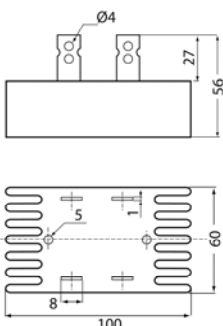
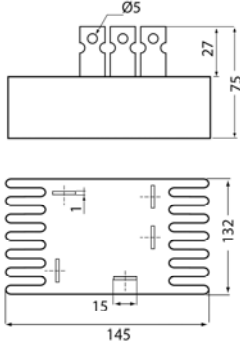


QL50 - Boîtier Q



QL60 - Boîtier R1


| QL - Pont redresseur moulé à souder | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|---------------|
| TYPE | Boîtier | V _{rrm} ¹ | I _{FAV} ² | L x l x Ep (mm) | CODE | P.u. HT € |
| QL 50 | P | 800 V | 40 | 32 x 32 x 23 | 551 244 | 13,70 |
| QL 35 | Q | 800 V | 60 | 32 x 60 x 25 | 551 252 | 7,28 |
| QL 50 | Q | 800 V | 100 | | 551 260 | 18,22 |
| QL 40 | R1 | 800 V | 40 | 60 x 100 x 56 | 551 295 | 26,90 |
| QL 60 | R1 | 800 V | 60 | | 551 309 | 33,12 |
| QL 150 | R2 | 800 V | 150 | 132 x 145 x 75 | 551 333 | 112,29 |
| QL 200 | R2 | 800 V | 200 | | 551 341 | 130,38 |

Boîtier P
Boîtier Q
Boîtier R1
Boîtier R2

PONTS DE DIODES TRIPHASÉS

Ces ponts de diodes doivent être fixés sur un refroidisseur (radiateur) pour utiliser l'intensité nominale sans risque de détérioration.



DB- Pont redresseur à cosse

| TYPE | Boîtier | V_{RM}^1 | I_{FAV}^2 | L x l x Ep (mm) | CODE | P.u. HT € |
|----------------|---------|------------|-------------|-----------------|---------|--------------|
| DB 35 A | O | 800 V | 35 | 28 x 28 x 10 | 549 177 | 21,84 |

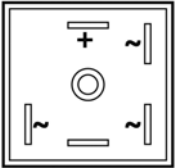
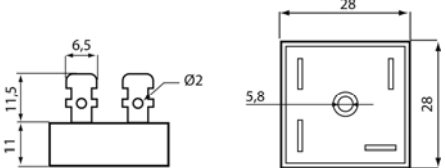



Schéma
Pont Tri

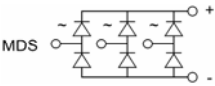


Boîtier O

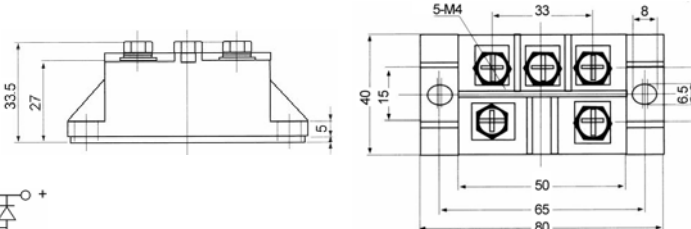


MDS - Pont redresseur à vis


| TYPE | Boîtier | V_{RM}^1 | I_{FAV}^2 | L x l x Ep (mm) | CODE | P.u. HT € |
|----------------|---------|------------|-------------|-----------------|---------|--------------|
| MDS 40 | N | 1200 V | 40 | 80 x 40 x 33,5 | 551 864 | 42,25 |
| MDS 60 | N | 1200 V | 60 | 80 x 40 x 33,5 | 551 872 | 46,11 |
| MDS 100 | N | 1200 V | 100 | 80 x 40 x 33,5 | 551 880 | 51,12 |



MDS

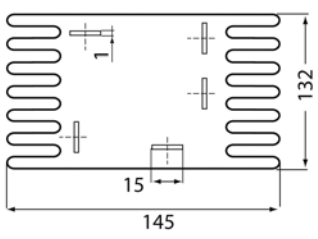


Boîtier N

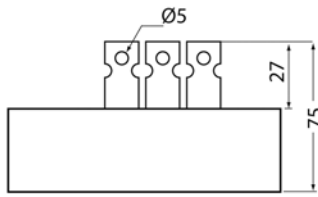


SQL - Pont redresseur à souder

| TYPE | Boîtier | V_{RM}^1 | I_{FAV}^2 | L x l x Ep (mm) | CODE | P.u. HT € |
|----------------|---------|------------|-------------|-----------------|---------|---------------|
| SQL 150 | R2 | 1200 V | 150 | 132 x 145 x 75 | 552 038 | 114,30 |
| SQL 200 | R2 | 1200 V | 200 | 132 x 145 x 75 | 552 046 | 119,40 |



Boîtier R2



¹⁾ V_{RRM} : Pic de tension reverse maxi.

²⁾ I_{FAV} : Intensité maxi. à 50 °C et pour un radiateur égale à 300 cm²

*A max. avec refroidisseur