



CLZ-FP-60/20-UHD-60 Hz

CLZ-FP-60/20-UHD-60 Hz, Condensateurs tubulaires triphasés

Code: R2HM8J. DESCATALOGADO

- > Terminal: Sigut
- > Fréquence (Hz): 60
- > kvar (600 V): 20
- > Tension d'utilisation (V): 600

La description

Les condensateurs de la gamme CLZ-FP-UHD sont des condensateurs à enveloppe tubulaire imprégnés de résine, couvrant une large gamme de puissances et de tensions nominales à 50 ou 60 Hz. Ils sont conçus pour fonctionner dans des installations aux conditions de travail les plus rigoureuses. Leurs processus de conception, de fabrication et d'essai garantissent la production d'équipements durables et très fiables.

Application

Leur application est centrée sur la compensation dans les installations tant en ce qui concerne les charges fixes que dans les variations de charges (batteries de condensateurs). Particulièrement conçus pour leur installation dans des environnements avec les conditions de travail les plus exigeantes en raison de leur plus grande vie utile et de leur résistance aux hautes températures.



CLZ-FP-60/20-UHD-60 Hz

Code: R2HM8J.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

| | |
|-----------|-------|
| Fréquence | 60 Hz |
|-----------|-------|

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|--|
| Pertes (W) | Total: < 0,4 W / kvar |
| Résistance de décharge | 75 V / 3 min |
| Surtension | 10 % 8h en 24 h 15 % jusqu'à 30 min en 24 heures 20 % jusqu'à 5 min en 24 heures 30 % jusqu'à 1 min en 24 heures |
| Courant transitoire maximum | 1,8 In |
| Tension | 600 V |
| Tension d'isolement, circuit | 3 / - kV |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|---|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 100 x 245 x 100 (mm) |
| Boîtier | Aluminium |
| Gestion thermique | Naturelle ou forcée selon l'armoire |
| Fixation | Vis de fixation M12 conducteur de terre |
| Poids (kg) | 2,2 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|---------------------------------------|---|
| Degré de protection | IP 20 |
| Humidité relative (sans condensation) | 95% |
| Installation, lieu, position. | Vertical / Horizontal. Distance minimale entre les condensateurs : 2 cm. |
| Température de travail | T° classe D: moyenne journalière: 45 °C, moyenne annuelle: 35 °C, maximum: 65 °C, minimum: -50 °C |

Règlementation

| | |
|--|-----------|
| Certifications | IEC 60831 |
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 4000 |
| Règlementation | IEC 60831 |

Protection

| | |
|-------------------------|---|
| Type d'élément de coupe | Régénération diélectrique Système d'extension |
|-------------------------|---|

CLZ-FP UHD 60Hz

Condensateurs tubulaires triphasés (série Ultra Heavy Duty)

| CODE | TYPE | Tension d'utilisation (V) | Fréquence (Hz) | kvar (240 V) | kvar (480 V) | kvar (525 V) | kvar (600 V) |
|---------|-----------------------|---------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| R2HM26. | CLZ-FP-24/5-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 5 | | | |



CLZ-FP-60/20-UHD-60 Hz

Code: R2HM8J.

| CODE | TYPE | Tension d'utilisation (V) | Fréquence (Hz) | kvar (240 V) | kvar (480 V) | kvar (525 V) | kvar (600 V) |
|---------|--------------------------|---------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| R2HM27. | CLZ-FP-24/6,25-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 6,25 | | | |
| R2HM2B. | CLZ-FP-24/10-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 10 | | | |
| R2HM2D. | CLZ-FP-24/12,5-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 12,5 | | | |
| R2HM2E. | CLZ-FP-24/15-UHD-60 Hz | 240 | 60 | 15 | | | |
| R2HM6E. | CLZ-FP-48/15-UHD-60 Hz | 480 | 60 | | 15 | | |
| R2HM6J. | CLZ-FP-48/20-UHD-60 Hz | 480 | 60 | | 20 | | |
| R2HM6L. | CLZ-FP-48/25-UHD-60 Hz | 480 | 60 | | 25 | | |
| R2HM77. | CLZ-FP-52/6,25-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 6,25 | |
| R2HM7D. | CLZ-FP-52/12,5-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 12,5 | |
| R2HM7J. | CLZ-FP-52/20-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 20 | |
| R2HM7T. | CLZ-FP-52/22,5-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 22,5 | |
| R2HM7L. | CLZ-FP-52/25-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 25 | |
| R2HM7N. | CLZ-FP-52/30-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 30 | |
| R2HM7S. | CLZ-FP-52/37,5-UHD-60 Hz | 525 | 60 | | | 37,5 | |
| R2HM8E. | CLZ-FP-60/15-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 15 |
| R2HM8N. | CLZ-FP-60/30-UHD-60 Hz | 600 | 60 | | | | 30 |



CLZ-FP-60/20-UHD-60 Hz

Code: R2HM8J.

Dimensions

