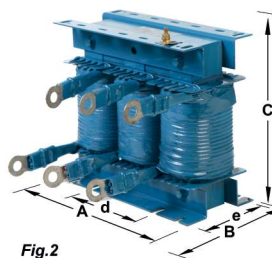
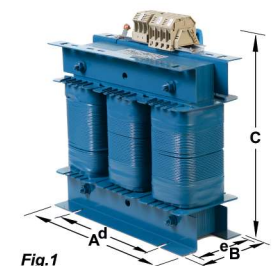


| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | |
|---|---|
| Tipo / Type / Type: | Reactancia trifásica salida convertidor / Three-phase reactor converter output / Réactance triphasée sortie convertiseur |
| Clase Térmica / Thermal Class / Classe Thermique: | F (140°C) / Ta=40°C |
| Bobinado / Windings / Bobinages: | Clase / Class / Classe HC(200°C) Bobinados impregnados en Barniz / Varnish impregnated windings / Bobinages imprégnés en vernis |
| Frecuencia / Frequency / Fréquence | 50 / 60 Hz |
| Tensión de prueba / Voltage Test / Voltage de prouve: | 3 kV Bobinados contra masa/Windings against mass/Bobinages contre masse |
| Normas/Standards/Normes: | IEC-UNE-UNE-EN-61558-2-20 - Directiva 2014/35/UE |
| Otras / Others / Autres: | <p>Reactancias para el aumento del valor de L de la línea: reducción del rizado a frecuencia y sus armónicos principales debidos a la conmutación. Eliminación de puntas de corriente debidos a la conexión de los condensadores en la etapa de continua. Recomendada para aplicaciones en que la distancia entre el variador y el motor es inferior a 50 metros. Frecuencia de conmutación: 3 a 8 kHz. Frecuencia de salida del convertidor: 0-70 Hz. Tensión nominal: 400 V±5%. Caída de tensión Uk= 3.0%. Conexión por bornes protegidos de contactos indirectos (fig. 1), o mediante terminales (fig.2).</p> <p>Reactors for increasing the L value of the line: ripple reduction at its main frequency and harmonics due to the switching. Eliminates current spikes due to the connection of the capacitors in the continuous phase. Recommended for applications where the distance between the drive and the engine lower than 50 mts. Switching frequency 3 to 8 kHz. Output frequency of the converter: 0-70 Hz. Nominal Voltage: 400 V±5% .Impedance (Uk)= 3,0%. Connection terminals protected from indirect contact (Fig. 1) or by terminals (Fig.2).</p> <p>Réactances pour augmenter la valeur de la L de la ligne: réduction de l'ondulation a la fréquence principale et son harmoniques due à la commutation. L'élimination de pointes de courant dues à la connexion des condensateurs dans la phase de continue. Recommandé pour les applications où la distance entre le variateur et le moteur est inférieur à 50 mètres.. Fréquence de commutation:3 a 8 kHz. Fréquence de sortie du convertisseur: 0-70 Hz. Tension nominale: 400 V±5%. Impedance (Uk)=3,0% Bornes de raccordement protégées contre les contacts indirects (Fig. 1) ou avec terminaux (Fig. 2).</p> |
| Grado Protección / Protection Degree / Degré Protection: | IP-00 según EN60529 IP-00 according to EN60529 IP-00 selon EN60529 |

| ARTICULO | I | L | DIMENSIONES [mm] | | | | | | Fig. | PESO |
|------------------|------------|-------|------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| | | | A | B | C | d | e | Fij. | | |
| V30 IP-00 | [A] | [mH] | | | | | | | | [kg] |
| 002V30RT0 | 2,5 | 8,820 | 150 | 90 | 140 | 100 | 70 | M6 | 1 | 3,0 |
| 005V30RT0 | 5 | 4,410 | 150 | 90 | 140 | 100 | 70 | M6 | 1 | 3,0 |
| 006V30RT0 | 6 | 3,680 | 150 | 90 | 140 | 100 | 70 | M6 | 1 | 3,0 |
| 010V30RT0 | 10 | 2,200 | 180 | 90 | 160 | 140 | 55 | M6 | 1 | 4,0 |
| 015V30RT0 | 15 | 1,470 | 180 | 90 | 160 | 140 | 55 | M6 | 1 | 4,0 |
| 020V30RT0 | 20 | 1,100 | 180 | 105 | 210 | 140 | 55 | M6 | 1 | 5,0 |
| 035V30RT0 | 35 | 0,630 | 180 | 125 | 210 | 140 | 75 | M6 | 1 | 9,0 |
| 050V30RT0 | 50 | 0,440 | 240 | 190 | 210 | 200 | 70 | M6 | 1 | 11,0 |
| 063V30RT0 | 63 | 0,350 | 240 | 200 | 210 | 200 | 80 | M6 | 2 | 15,0 |
| 080V30RT0 | 80 | 0,275 | 240 | 210 | 210 | 200 | 90 | M6 | 2 | 17,0 |
| 100V30RT0 | 100 | 0,220 | 300 | 200 | 260 | 200 | 90 | M6 | 2 | 22,0 |
| 125V30RT0 | 125 | 0,176 | 300 | 210 | 260 | 200 | 100 | M6 | 2 | 25,0 |
| 150V30RT0 | 150 | 0,147 | 300 | 220 | 260 | 200 | 110 | M6 | 2 | 29,0 |
| 175V30RT0 | 175 | 0,126 | 300 | 230 | 260 | 200 | 120 | M6 | 2 | 34,0 |
| 200V30RT0 | 200 | 0,110 | 360 | 230 | 320 | 320 | 120 | M6 | 2 | 37,0 |
| 250V30RT0 | 250 | 0,088 | 360 | 250 | 320 | 320 | 140 | M6 | 2 | 50,0 |



Consultar tensiones o configuraciones especiales / Ask for special voltages or configurations / Consulter pour des tensions ou configurations spéciales