

## Quadro Fisso di Rifasamento

**g48fix**>>> **garanzia 3 anni****50 kvar a 400 V 50 Hz**

<b>Codice</b>	<b>FTG4850</b>
<b>Tensione di Rete</b>	400 ÷ 415 V ± 10%
<b>Frequenza di Rete</b>	50 Hz
<b>Tensione Condensatori</b>	480 V
<b>THDi max</b>	≤ 25 %
<b>Potenza a 400 V</b>	50 kvar
<b>Corrente Nominale</b>	72 A
<b>Classe di Temperatura (Quadro)</b>	-5 / +52°C
<b>Tensione d'isolamento (Quadro)</b>	690 V
<b>Sovraccarico max (Quadro)</b>	1,3 In
<b>Perdite Totali (Quadro)</b>	< 2 W/kvar
<b>Normative di riferimento (Quadro)</b>	EN61921, EN61439-1

**Condensatori**

Condensatori cilindrici trifase in polipropilene metallizzato con isolamento in **Gas di Azoto (n2)**, serie MKPG. Tensione nominale 480 V, Tensione d'esercizio 400 V, Tensione d'isolamento 690 V, completi di resistenze di scarica, dispositivo di sicurezza a sovrappressione e terminali IP20.

Perdite dielettriche < 0,2 W/kVAr. Normative di riferimento IEC60831-1/2, UL N.810, CSA.

Sovratensione: 480 V (24h), 530 V (8h), 555 V (30m), 585 V (5m), 625 V (1m), 1450 V (Picco)

Sovracorrente: 3In (24h), 4In (30m), 5In (15m), 10In (Picco)

**Sezionatore**

N. 1 sezionatore sottocarico tripolari con manovra blocco/porta dimensionato 1,43 In (Norma EN6192), 3\*125 A

**Fusibili**

Fusibili NH00 o cilindrici (100 kA) per batterie di Condensatori..

**Carpenteria**

Cabinet in lamiera d'acciaio da 15 e 20 / 10, verniciata con polveri epossidiche, colore RAL 7035 (altri a richiesta).

Grado di protezione IP31 esterno, IP00 interno (IP20 con portella aperta sulle parti in tensione).

Cablaggio standard realizzato con cavi FS17, Norme CEI EN 50575, CEI UNEL 35716, CEI EN 50525 e CPR UE305/11.

<b>Ingresso cavi</b>	Dall'alto
<b>Dimensioni / Peso</b>	(L*H*P) 304*370*267mm / 23 Kg
<b>Ventilazione</b>	Ventilazione naturale