## ABL6TS63G

# Trasformatore di tensione - 230..400 V - 1 x 115 V - 630 VA





#### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon Transformer Optimized
Tipo prodotto	Trasformatore di isolamento e sicurezza
Potenza nominale in VA	630 VA
Tensione di ingresso	230 V CA monofase, terminali: N-L1 400 V CA da fase a fase, terminali: L1-L2
Tensione di uscita	115 V CA
Avvolgimento secondario	Singolo
Copertura di protezione	Senza
Temperatura ambiente	-2050 °C

#### Caratteristiche tecniche

Caratteristiche technone	
Limiti tensione di ingresso	360440 V 207253 V
Limiti frequenza di rete	4763 Hz
Tolleranza tensione ingresso	+/- 15 V
Rendimento	93 %
Potenza dissipata in W	47,4 W
Sovratensione ammessa in uscita	3 % (nessun caricamento, stato a caldo)
Maximum voltage drop at rated load	0,3 %
Nessuna perdita di carico	18,9 W
Tensione cortocircuito	3,47 %
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico, tecnologia di protezione: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Contro sovratensione, tecnologia di protezione: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Contro cortocircuiti, tecnologia di protezione: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Connessioni - morsetti	Per connessione ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 5 x 4 mm² AWG 11 Per connessione di messa a terra ingresso: morsettiere a vite, capacità connessione: 1 x 4 mm² AWG 11 Per connessione uscita: morsettiere a vite, capacità connessione: 2 x 4 mm² AWG 11
Marcatura	CE
Tipo di fissaggio	Con 4 viti diametro: 7 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: orizzontale Con 4 viti diametro: 7 mm su pannello verticale, posizione di funzionamento: verticale Con 4 viti diametro: 7 mm su pannello orizzontale con riduzione a 90 %
Altitudine di funzionamento	3000 m
Classe di isolamento	Classe B
Larghezza	150,0 mm
Altezza	130,0 mm
Profondità	144,0 mm
Peso prodotto	9,64 kg

### **Ambiente**

Certificazioni prodotto	EAC[RETURN]UR[RETURN]DNV-GL			
Norme di riferimento	UL 506			
Grado di protezione IP	IP20			
Caratteristiche ambientali	EMC conforme a EN 62041 Sicurezza conforme a EN 61558-1 Sicurezza conforme a EN 61558-2-4			
Trattamento di protezione	TC			
Temperatura di stoccaggio	-4080 °C			
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a VDE 0106-1			
Resistenza dielettrica	enza dielettrica 2000 V tra avvolgimento e terra 4000 V tra primario e secondario			

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	26,000 cm
Confezione 1: larghezza	19,000 cm
Confezione 1: profondità	23,000 cm
Confezione 1: peso	10,153 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	80,000 cm
Confezione 2: peso	166,480 kg

### Sostenibilità dell'offerta

Prodotto Green Premium			
☑ Dichiarazione REACh			
Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)			
Sì			
☑ Dichiarazione RoHS Della Cina			
<b>₫</b> Sì			
☑ Profilo Ambientale Del Prodotto			
Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio 🗗 Profilo di circolar			
Sì			

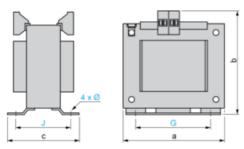
### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

# Scheda prodotto Disegni dimensionali

# ABL6TS63G

### Dimensioni



### Dimensioni in mm

а	b	С	G	J	Ø
150	144	130	122	107.5	7

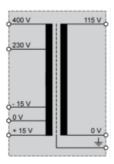
#### Dimensioni in in.

а	b	С	G	J	Ø
5.90	5.67	5,12	4,80	4.23	0,27

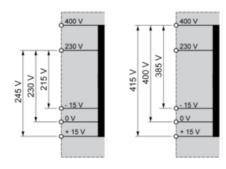
## Scheda prodotto Connessioni e schema

# ABL6TS63G

### Schema interno



### Cablaggio tensione primario



### Cablaggio tensione secondario

