Scheda tecnica SCHALTBAU Contattore Logo TL-AFS 881 250A

Caratteristiche principali

Il contattore LOGO TL-AFS 881, di piccole dimensioni e notevole portata, è realizzato per i settori della trazione e della movimentazione industriale in corrente continua.

Questi contattori trovano quindi applicazione su carrelli elevatori, macchine per la pulizia industriale, servizi a bordo di natanti, veicoli di trasporto elettrici, pompe e verricelli idraulici e piattaforme aeree.

Le bobine, alimentate in corrente continua, hanno morsetti con attacchi faston doppi da 6,3 mm e tensioni normalizzate : V. 12 – 24 – 36 – 48 – 72 – 80. Sono inoltre adatti a servizi intermittenti, prolungati e continui.

I contatti sono in lega di argento a doppia rottura.

Caratteristiche tecniche

Contatti principali

Corrente Int. 25% 475 A

> Int. 50% 360 A

> Int. 100% 250 A

Massima tensione nominale senza magneti 48Vcc

con magneti 80Vcc

Limiti di funzionamento Int. 50% 0,7 – 1,1 Vn

Int. 100% 0,85 - 1,1 Vn

Tensione di diseccitazione 0,15 Vn

Assorbimento della bobina Int. 50% 34 W

Int. 100% 13 W

Morsetti M10 Durata meccanica 1x106



Accessori standard

Bobina servizio Intermittente

Prolungato $\sqrt{}$ Continuo $\sqrt{}$

 \checkmark

 \checkmark

Magneti soffianti Contatti ausiliari \checkmark

Protezione integrale dei contatti

Staffe di montaggio

Esecuzioni speciali

Contatti maggiorati $\sqrt{}$ Contatti zigrinati

Diodo soppressore $\overline{\mathsf{A}}$

Esecuzione bistabile







I contattori serie LOGO TL-AFS 881 sono rispondenti alle vigenti norme sulla sicurezza, in particolare:

2006/42/CE Direttiva Macchine2006/95/CE Direttiva Bassa Tensione

• 2004/108/CE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

• 2011/65/DE RoHS

EN 1175-1 Sicurezza dei carrelli industriali
 CEI EN 60947-4-1 Contattori elettromeccanici

CEI EN 60204-1
 Sicurezza dell'equipaggiamento elettrico delle macchine

Prescrizioni di installazione e cablaggio

L'installazione dei contattori LOGO TL-AFS 881 deve essere effettuata da personale qualificato, nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza.

Prima di effettuare il cablaggio è obbligatorio togliere tensione alla macchina.

Per una migliore dispersione del calore, i collegamenti vanno eseguiti con cavi di adeguata sezione, in base alla corrente di utilizzo.

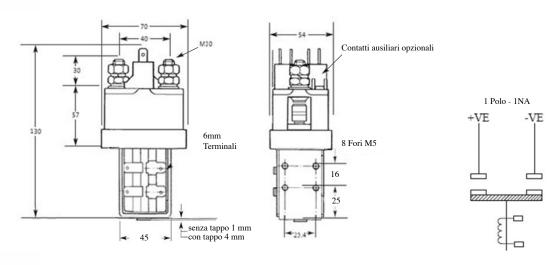
Assicurarsi che i terminali dei cavi di potenza siano opportunamente serrati tramite i corrispondenti dadi, con una coppia di serraggio massima di 9 Nm. Il montaggio può avvenire tramite viti M5 o staffa ad omega opzionale.

Posizione di funzionamento: in asse orizzontale o verticale. Se montati in asse verticale, esclusivamente con i poli rivolti verso l'alto.

Temperatura di funzionamento -25°C+40°C

Qualsiasi modifica alle parti dei prodotti fa decadere il termine di garanzia.

RAVIOLI declina ogni responsabilità per danni derivati da non corretta installazione o da uso improprio del prodotto.







Scheda tecnica Scheda tecnica Contattore Logo TL-AFS 799 250A

Caratteristiche principali

Il contattore LOGO TL-AFS 799, di piccole dimensioni e notevole portata, è realizzato per i settori della trazione e della movimentazione industriale in corrente continua.

Questi contattori trovano quindi applicazione su carrelli elevatori, macchine per la pulizia industriale, servizi a bordo di natanti, veicoli di trasporto elettrici, pompe e verricelli idraulici e piattaforme aeree.

Le bobine, alimentate in corrente continua, hanno morsetti con attacchi faston doppi da 6,3 mm e tensioni normalizzate : V.12 - 24 - 36 - 48 - 72 - 80. Sono inoltre adatti a servizi intermittenti, prolungati e continui.

I contatti sono in lega di argento a doppia rottura.

Caratteristiche tecniche

Contatti principali 1 NA

Corrente Int. 25% 475 A

Int. 50% 360 A

Int. 100% 250 A

Massima tensione nominale senza magneti 48Vcc

con magneti 80Vcc

Limiti di funzionamento Int. 50% 0,7 – 1,1 Vn

Int. 100% 0,85 – 1,1 Vn

Tensione di diseccitazione 0,15 Vn

Assorbimento della bobina Int. 50% 38 W

Int. 100% 18 W

Morsetti M10
Durata meccanica 1x10⁶



Accessori standard

Bobina servizio	Intermittente	\checkmark
	Prolungato	\checkmark
	Continuo	\checkmark
Magneti soffianti		\checkmark
Contatti ausiliari		\checkmark
Protezione integrale dei contatti		\checkmark

Staffe di montaggio

Esecuzioni speciali

Contatti maggiorati	
Contatti zigrinati	\checkmark
Diodo soppressore	\checkmark
Esecuzione bistabile	







I contattori serie LOGO TL-AFS 799 sono rispondenti alle vigenti norme sulla sicurezza, in particolare:

· 2006/42/CE Direttiva Macchine · 2006/95/CE Direttiva Bassa Tensione

· 2004/108/CE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

2011/65/DE

• EN 1175-1 Sicurezza dei carrelli industriali • CEI EN 60947-4-1 Contattori elettromeccanici

Sicurezza dell'equipaggiamento elettrico delle macchine CEI EN 60204-1

• UL Componenti industriali

Prescrizioni di installazione e cablaggio

L'installazione dei contattori LOGO TL-AFS 799 deve essere effettuata da personale qualificato, nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza.

Prima di effettuare il cablaggio è obbligatorio togliere tensione alla macchina.

Per una migliore dispersione del calore, i collegamenti vanno eseguiti con cavi di adeguata sezione, in base alla corrente di utilizzo.

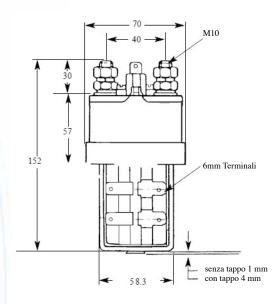
Assicurarsi che i terminali dei cavi di potenza siano opportunamente serrati tramite i corrispondenti dadi, con una coppia di serraggio massima di 9 Nm. Il montaggio può avvenire tramite viti M5 o staffa ad omega opzionale.

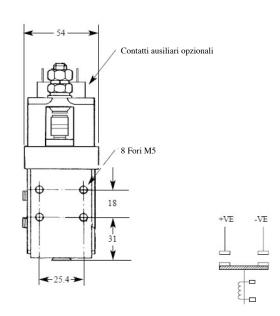
Posizione di funzionamento: in asse orizzontale o verticale. Se montati in asse verticale, esclusivamente con i poli rivolti verso l'alto.

Temperatura di funzionamento -25°C+40°C

Qualsiasi modifica alle parti dei prodotti fa decadere il termine di garanzia.

RAVIOLI declina ogni responsabilità per danni derivati da non corretta installazione o da uso improprio del prodotto.







Scheda tecnica Scheda tecnica Contattore Logo TL-AFS 798 250A

Caratteristiche principali

Il contattore LOGO TL-AFS 798, di piccole dimensioni e notevole portata, è realizzato per i settori della trazione e della movimentazione industriale in corrente continua.

Questi contattori trovano quindi applicazione su carrelli elevatori, macchine per la pulizia industriale, servizi a bordo di natanti, veicoli di trasporto elettrici, pompe e verricelli idraulici e piattaforme aeree.

Le bobine, alimentate in corrente continua, hanno morsetti con attacchi faston doppi da 6,3 mm e tensioni normalizzate : V.12 - 24 - 36 - 48 - 72 - 80. Sono inoltre adatti a servizi intermittenti, prolungati e continui.

I contatti sono in lega di argento a doppia rottura.

Caratteristiche tecniche

Contatti principali 1 NA 1 NC

Corrente Int. 25% 475 A

Int. 50% 360 A Int. 100% 250 A

Massima tensione nominale senza magneti 48Vcc

con magneti 80Vcc

Limiti di funzionamento Int. 50% 0,7 – 1,1 Vn

Int. 100% 0,85 – 1,1 Vn

Tensione di diseccitazione 0,15 Vn

Assorbimento della bobina Int. 50% 38 W

Int. 100% 18 W

Morsetti M10
Durata meccanica 1x10⁶



Accessori standard

Bobina servizio Intermittente 🗹

Prolungato ☑

Protezione integrale dei contatti ✓

Staffe di montaggio

Esecuzioni speciali

Contatti maggiorati

Contatti zigrinati

Esecuzione bistabile







I contattori serie LOGO TL-AFS 798 sono rispondenti alle vigenti norme sulla sicurezza, in particolare:

2006/42/CE Direttiva Macchine2006/95/CE Direttiva Bassa Tensione

• 2004/108/CE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

• 2011/65/DE RoHS

EN 1175-1 Sicurezza dei carrelli industriali
 CEI EN 60947-4-1 Contattori elettromeccanici

CEI EN 60204-1
 Sicurezza dell'equipaggiamento elettrico delle macchine

Prescrizioni di installazione e cablaggio

L'installazione dei contattori LOGO TL-AFS 798 deve essere effettuata da personale qualificato, nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza.

Prima di effettuare il cablaggio è obbligatorio togliere tensione alla macchina.

Per una migliore dispersione del calore, i collegamenti vanno eseguiti con cavi di adeguata sezione, in base alla corrente di utilizzo.

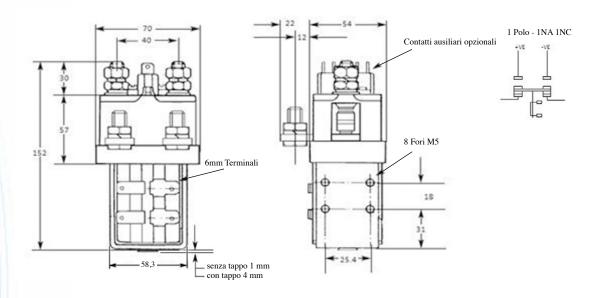
Assicurarsi che i terminali dei cavi di potenza siano opportunamente serrati tramite i corrispondenti dadi, con una coppia di serraggio massima di 9 Nm. Il montaggio può avvenire tramite viti M5 o staffa ad omega opzionale.

Posizione di funzionamento: in asse orizzontale o verticale. Se montati in asse verticale, esclusivamente con i poli rivolti verso l'alto.

Temperatura di funzionamento -25°C+40°C

Qualsiasi modifica alle parti dei prodotti fa decadere il termine di garanzia.

RAVIOLI declina ogni responsabilità per danni derivati da non corretta installazione o da uso improprio del prodotto.







Scheda tecnica Scheda tecnica Contattore Logo TL-AFS 797 250A

Caratteristiche principali

Il contattore LOGO TL-AFS 797, di piccole dimensioni e notevole portata, è realizzato per i settori della trazione e della movimentazione industriale in corrente continua.

Questi contattori trovano quindi applicazione su carrelli elevatori, macchine per la pulizia industriale, servizi a bordo di natanti, veicoli di trasporto elettrici, pompe e verricelli idraulici e piattaforme aeree.

Le bobine, alimentate in corrente continua, hanno morsetti con attacchi faston doppi da 6,3 mm e tensioni normalizzate : $V.\,12-24-36-48-72-80$. Sono inoltre adatti a servizi intermittenti, prolungati e continui.

I contatti sono in lega di argento a doppia rottura.

Caratteristiche tecniche

Contatti principali 2 X 1NA 1NC

Corrente Int. 25% 475 A

Int. 50% 360 A

Int. 100% 250 A

Massima tensione nominale senza magneti 48Vcc

con magneti 80Vcc Int. 50% 0,7 – 1,1 Vn

Limiti di funzionamento Int. 50% 0.7 - 1.1 VnInt. 100% 0.85 - 1.1 Vn

Tensione di diseccitazione 0,15 Vn

Assorbimento della bobina Int. 50% 38 W

Int. 100% 18 W

Morsetti M10
Durata meccanica 1x10⁶



Accessori standard

Bobina servizio	Intermittente	\checkmark
	Prolungato	
	Continuo	\checkmark
Magneti soffianti	i	\checkmark
Contatti ausiliari		\checkmark
Protezione integrale dei contatti		\checkmark
Staffe di montaggio		\checkmark

Esecuzioni speciali

	-
Contatti maggiorati	
Contatti zigrinati	\checkmark
Diodo soppressore	\checkmark
Esecuzione bistabile	





I contattori serie LOGO TL-AFS 797 sono rispondenti alle vigenti norme sulla sicurezza, in particolare:

2006/42/CE Direttiva Macchine
 2006/95/CE Direttiva Bassa Tensione

• 2004/108/CE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica

• 2011/65/DE RoHS

EN 1175-1 Sicurezza dei carrelli industriali
 CEI EN 60947-4-1 Contattori elettromeccanici

• CEI EN 60204-1 Sicurezza dell'equipaggiamento elettrico delle macchine

Prescrizioni di installazione e cablaggio

L'installazione dei contattori LOGO TL-AFS 797 deve essere effettuata da personale qualificato, nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza.

Prima di effettuare il cablaggio è obbligatorio togliere tensione alla macchina.

Per una migliore dispersione del calore, i collegamenti vanno eseguiti con cavi di adeguata sezione, in base alla corrente di utilizzo.

Assicurarsi che i terminali dei cavi di potenza siano opportunamente serrati tramite i corrispondenti dadi, con una coppia di serraggio massima di 9 Nm. Il montaggio può avvenire tramite viti M5 o staffa ad omega opzionale.

Posizione di funzionamento: in asse orizzontale o verticale. Se montati in asse verticale, esclusivamente con i poli rivolti verso l'alto.

Temperatura di funzionamento -25°C+40°C

Qualsiasi modifica alle parti dei prodotti fa decadere il termine di garanzia.

RAVIOLI declina ogni responsabilità per danni derivati da non corretta installazione o da uso improprio del prodotto.

