

EMAIL: cieb@isiline.it cieb.tec@isiline.it Capitale sociale L. 99.000.000 int. vers. Iscrizione Trib. Mondovì C.C.I.A.A. 160457 di Cuneo Reg. Soc. n. 3415 Fasc. 4 Partita IVA 02193330046



CIEB NUOVA S.r.I. ◆ COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

Spett.le

TEKIND s.r.l.

Via COLLEGNO 45 BIS

10044 PIANEZZA (TO)

Vs. rif. : Ord n° 04/1005 del 20.04.2004

Ns. rif.: 04063-26.doc

DI CONFORMITA' DICHIARAZIONE CE

La Ditta CIEB Nuova S.r.l. Costruzioni Elettromeccaniche,

DICHLARA

sotto la propria esclusiva responsabilita` che il quadro elettrico B.T.

TIPO

: PRISMA Plus

MATRICOLA: 04063-26

DESCRIZIONE: QBT - QP8-A

DISEGNO

: 04063-26

TOROC V.BOLOGNA,74 (TO)

risulta in conformita` con quanto previsto dalla seguente Direttiva Comunitaria, comprese le ultime modifiche, e con la relativa legislazione italiana di recepimento

 Direttiva Bassa Tensione 73/23 CEE - 93/68 CEE D.Lgs. 25/11/1996, n.626

e che

- ♦ sono state applicate le seguenti norme armonizzate
- CEI EN 60439-1 fascicolo 2463 E CLASSIFICAZIONE CEI: 17-13/1 (terza edizione -1995)
- ♦ sono state applicate le seguenti norme tecniche nazionali
- CEI 17/43 (prima edizione 1992) fascicolo 1873
- CEI 17/52 (prima edizione 1994) fascicolo 2252
- DPR 547/55 del 27/04/1955 e relativi allegati, varianti ed integrazioni Genola, 24/09/04

a agovas.r.i. Via Home; 169-----12040 GENOLA (CN)



Capitale sociale L. 99.000.000 int, vers. Iscrizione Trib. Mondovì C.C.I.A.A. 160457 di Cuneo Reg. Soc. n. 3415 Fasc. 4. Partita IVA 02193330046

CIEB NUOVA S.r.I. + COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

Certificato di collaudo quadri elettrici B.T. Rif. CEI 17-13/1, IEC 439-1, EN60439-1

1.	CLIENTE: TEKIND		Comm	essa n°: 04063-26
2.	N° unità: Q2			
3.				A 4
4.	Collaudo nº: 063-26	*** ***********************************	Data: .	24/09/094
<u>5.</u>	Descrizione del quadro:			
*	Tensione max di esercizio	O LkV	*	Altezza: 1830 mm
.	Tensione di isolamento:	0,50 kV	*	Larghezza: 1800 mm
*	Frequenza nominale:	50 Hz	*	Profondità:260 mm
*	Corrente nominale:	160 A	*	Peso indicativo: Kg
*	Corrente di breve durata:	10 KA	*	Colore: RAL 9004
*	Tipo di segregazione: For	ma <mark>2.</mark>	*	Grado di protezione: IP43.
- Os	servazioni e note:			25
****		., .,, .,, .,, ,,, ,,, ,,, ,,,		
••••				



Capitale sociale L. 99.000.000 int. vers. Iscrizione Trib. Mondovì C.C.I.A.A. 160457 di Cuneo Reg. Soc. n. 3415 Fasc. 4 Partita IVA 02193330046

CIEB NUOVA S.r.i. ◆ COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

Procedura di collaudo secondo le prove individuali Rif. CEI 17-13/1, IEC 439-1, EN60439-1

- Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (Quadri B.T.)
- Apparecchiature di serie (As) e non di serie (Ans) per tensioni nominali non superiori a 1.000V in c.a. e 1.500V in c.c.

Col	Data: 24/09/04			
6.	Ispezione del quadro:		ositivo No	
.	Verifica corrispondenza tra il materiale installato e quello prescritto	\boxtimes		
*	Verifica corrispondenza tra schema elettrico e distribuzione realizzata			
*	Controllo visivo cablaggio conduttori			
*	Verifica corrispondenza delle sezioni e del cavo impiegato rispetto alle prescrizion			
*	Verifica delle distanze in aria e superficiali	X		
*	Verifica per campione serraggio morsetti ed imbullonamento barre	×		
*	Verifica del grado di protezione ed eventuali interblocchi	×		
7.	Funzionamento a tensione nominale:		ositivo No	••••
*	Verifica del circuito di potenza con inserzione completa delle apparecchiature	X		
*	Lettura e controllo della strumentazione	X		
*	Verifica intervento protezioni differenziali mediante pulsante di prova			
*	Verifica della sequenza delle fasi	X		
*	Verifica circuiti ausiliari con totale inserimento apparecchiature			
* <u>¢</u> *	Verifica del corretto funzionamento organi di comando in serv. man. ed aut.	X		-



Capitale sociale L. 99.000.000 int. vers. Iscrizione Trib. Mondovì C.C.I.A.A. 160457 di Cuneo Reg. Soc. n. 3415 Fasc. 4 Partita IVA 02193330046

X

CIEB NUOVA S.r.I. ◆ COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE

Procedura di collaudo secondo le prove individuali Rif. CEI 17-13/1, IEC 439-1, EN60439-1

•	Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (Quadri B.T.)					
•	Apparecchiature di serie (As) e non di serie (Ans) per tensioni nominali non supe in c.a. e 1.500V in c.c.	∍riori a 1.0)00V			
Co	Data: 24/09/04	••30••••308				
		Esito po Si	sitivo No			
8.	Prova dielettrica e di isolamento:	K				
	Applicazione della tensione di prova in funzione della tensione nominale per la durata di 1 minuto con tutti gli apparecchi di manovra chiusi. I contattori devono essere chiusi artificialmente o alimentati da un circuito separato. La tensione di prova deve essere applicata fra tutte le parti attive e la struttura del quadro nonché tra ciascuna polarità a tutte le altre connesse alla struttura. Durante la prova devono essere scollegati tutti gli apparecchi che potrebbero assorbire corrente quali strumenti di misura, avvolgimenti e simili. La prova è superata se non si verificano ne perforazioni ne scariche superficiali.					
9.	Continuità elettrica del circuito di protezione: Verifica dell'effettiva connessione fra le masse ed il circuito di protezione mediante segnalatore acustico	IX I				

10. Controlli finali:

Verifica della targhetta identificatrice del quadro.

Verifica di eventuali targhette indicanti i circuiti principali e le sequenze manovre.

Inserimento nel quadro dello schema elettrico.



Capitale sociale L. 99.000.000 int. vers. Iscrizione Trib. Mondovi C.C.I.A.A. 160457 di Cuneo Reg. Soc. n. 3415 Fasc. 4 Partita IVA 02193330046

CIEB NOOVA S.F.I. + C	205 I ROZIONI ELET I ROMECCANICHE
Collaudo n°: 063-26	Data: 24/09/04
11. <u>Collaudo in cantiere:</u> ☐ Si ເ No	Firma per approvazione del cliente:
Osservazioni e note:	
//	
The second secon	
383	
	,
Il collaudatore (Capo Reparto) (firma leggi	CIEB NUOVA s.r.l. (Manassen Luciana)