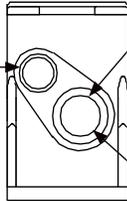


Single pole distribution block Ripartitore unipolare

DB125-7/1N DB160-7/1N

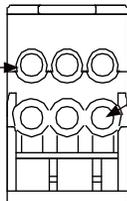
Size Sezione	Torque Coppia	Strip length Lunghezza sguainatura
6...16 mm ²	3.5 Nm	16 mm



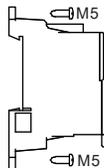
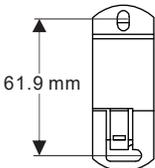
DB125		
Size Sezione	Torque Coppia	Strip length Lunghezza sguainatura
10...35 mm ²	8.5 Nm	15 mm

DB160		
Size Sezione	Torque Coppia	Strip length Lunghezza sguainatura
10...70 mm ²	8.5 Nm	15 mm

Size Sezione	Torque Coppia	Strip length Lunghezza sguainatura
2,5...16 mm ²	3.5 Nm	9 mm

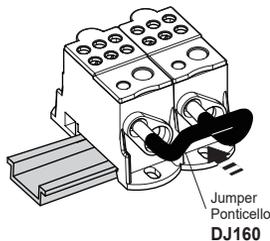


Size Sezione	Torque Coppia	Strip length Lunghezza sguainatura
2,5...16 mm ²	3.5 Nm	12 mm

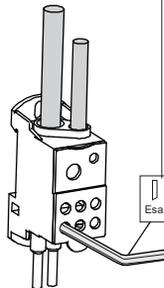


211246/E

 Flexible cable
 Rigid cable



Hex Key Chiave esagonale	
DB125	DB160
3/5 mm	3/6 mm



INSTALLATION INSTRUCTION:

- Strip the conductor as per strip length specified in table, avoid damage to the conductor strands.
- Fully insert the conductor into the terminal ensure all strands are inserted. The use of end sleeve terminals () is recommended in compliance with the section in the table.
- Use correct Allen key to tighten to the torque values shown in the table, include all unused terminals.
- For multiple phase assemblies, blocks could be mounted and removed individually.
- The input must be fixed or maintained at approximately 15 cm from the distribution block.

WARNING:

- The products shall be installed and used only as indicated in the product instruction sheet and training materials.
- The products must never be used for a purpose other than the purpose for which they were designed or in a manner that exceeds specified load ratings.
- Misuse, misapplication or other failure to completely follow product instruction and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death.

SAFETY INSTRUCTIONS:

- All governing codes and regulations and those required by the job site must be observed.
- Always use appropriate safety equipment such as eye protection, hard hat, and gloves as appropriate to the application.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE:

- Sguainare i conduttori senza incidere i trefoli per la lunghezza indicata in tabella.
- Inserire a fondo i conduttori nelle ripetitive sedi assicurandosi che tutti i trefoli siano inclusi; l'utilizzo di tubetti terminali () è consigliato nel rispetto della sezione indicata in tabella.
- Serrare le viti alla coppia di serraggio riportata in tabella, usando le chiavi esagonali indicate; ciò vale anche per i morsetti non utilizzati.
- Per assieme a più fasi, i blocchi possono essere montati e rimossi uno per uno.
- Il cavo d'ingresso deve essere fissato o mantenuto a circa 15 cm dal ripartitore.

AVVERTENZE:

- I ripartitori devono essere installati e utilizzati solamente come indicato nel foglio di istruzioni o altri documenti di informazione.
- I ripartitori non devono mai essere utilizzati per uno scopo diverso da quello per cui sono stati progettati o oltre il loro limite di utilizzo specificato.
- Tutte le informazioni, l'uso improprio, l'applicazione scorretta o qualsiasi altra mancata osservanza delle suddette istruzioni e delle avvertenze possono causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte.

SICUREZZA:

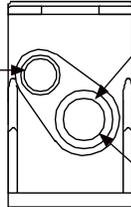
- Rispettare sempre i regolamenti previsti nell'ambiente di lavoro e le normative di sicurezza vigenti.
- Utilizzare sempre dispositivi di protezione individuale adeguati come protezione per gli occhi, elmetto e guanti adeguati all'applicazione.

CE	IEC® 60947-7-1	
	DB125	DB160
I	125A	160A
Ui	1000 V AC/DC	
Ipk	30 kA	
Uimp	12 kV	
Icw	4.2kA rms @ 1 sec.	11.8kA rms @ 1 sec.

Single pole distribution block Ripartitore unipolare

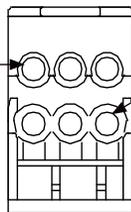
DB125-7/1N DB160-7/1N

Size Sezione	Torque Coppia	Strip length Lunghezza sguainatura
14...2AWG	31.0 in-lbs	0.63 in
14...10AWG	31.0 in-lbs	0.63 in

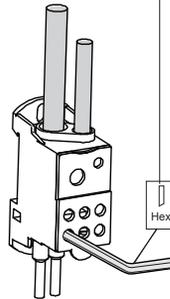


DB125		
Size Sezione	Torque Coppia	Strip length Lunghezza sguainatura
8...1/0AWG	57.0 in-lbs	0.60 in

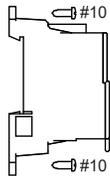
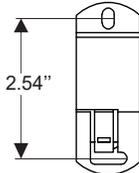
DB160		
Size Sezione	Torque Coppia	Strip length Lunghezza sguainatura
8...3/0AWG	75.0 in-lbs	0.60 in



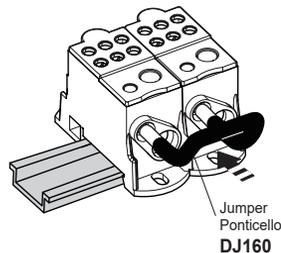
Hex Key Chiave esagonale		
DB125	DB160	
3/5 mm	3/6 mm	



Size (3x) Sezione	Torque Coppia	Strip length Lunghezza sguainatura
14...4AWG	31.0 in-lbs	0.35 in



-  Flexible stranded cable
-  Rigid stranded cable
-  Solid cable



INSTALLATION INSTRUCTION:

- Strip the conductor as per strip length specified in table, avoid damage to the conductor strands.
- Fully insert the conductor into the terminal ensure all strands are inserted. In case of flexible cable is recommended the use of end sleeve terminals () in compliance with the section in the table.
- Use correct Allen key to tighten to the torque values shown in the table, include all unused terminals.
- For multiple phase assemblies, blocks could be mounted and removed individually.
- When protected by 200 ampere Class J or T fuse, this terminal block is rated for use on a circuit capable of delivering no more than 100kArms symmetrical amperes, 600 volts maximum.

cRU [®] US UL [®] 1059		
	DB125	DB160
I	150 A	200 A
Ui	600 V AC/DC	

WARNING:

- The products shall be installed and used only as indicated in the product instruction sheet and training materials.
- The products must never be used for a purpose other than the purpose for which they were designed or in a manner that exceeds specified load ratings.
- Misuse, misapplication or other failure to completely follow product instruction and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death.

SAFETY INSTRUCTIONS:

- All governing codes and regulations and those required by the job site must be observed.
- Always use appropriate safety equipment such as eye protection, hard hat, and gloves as appropriate to the application.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE:

- Sguainare i conduttori senza incidere i trefoli per la lunghezza indicata in tabella.
- Inserire a fondo i conduttori nelle ripetitive sedi assicurandosi che tutti i trefoli siano inclusi; per cavi flessibili è consigliato l'utilizzo di tubetti terminali () nel rispetto della sezione indicata in tabella.
- Serrare le viti alla coppia di serraggio riportata in tabella, usando le chiavi esagonali indicate; ciò vale anche per i morsetti non utilizzati.
- Per assieme a più fasi, i blocchi possono essere montati e rimossi uno per uno.
- Quando protetto da un fusibile di classe J o T da 200 A, questo morsetto è classificato per l'uso su un circuito in grado di fornire non più di 100 kA rms, 600 volt max.

AVVERTENZE:

- I ripartitori devono essere installati e utilizzati solamente come indicato nel foglio di istruzioni o altri documenti di informazione.
- I ripartitori non devono mai essere utilizzati per uno scopo diverso da quello per cui sono stati progettati o oltre il loro limite di utilizzo specificato.
- Tutte le informazioni, l'uso improprio, l'applicazione scorretta o qualsiasi altra mancata osservanza delle suddette istruzioni e delle avvertenze possono causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte.

SICUREZZA:

- Rispettare sempre i regolamenti previsti nell'ambiente di lavoro e le normative di sicurezza vigenti.
- Utilizzare sempre dispositivi di protezione individuale adeguati come protezione per gli occhi, elmetto e guanti adeguati all'applicazione.