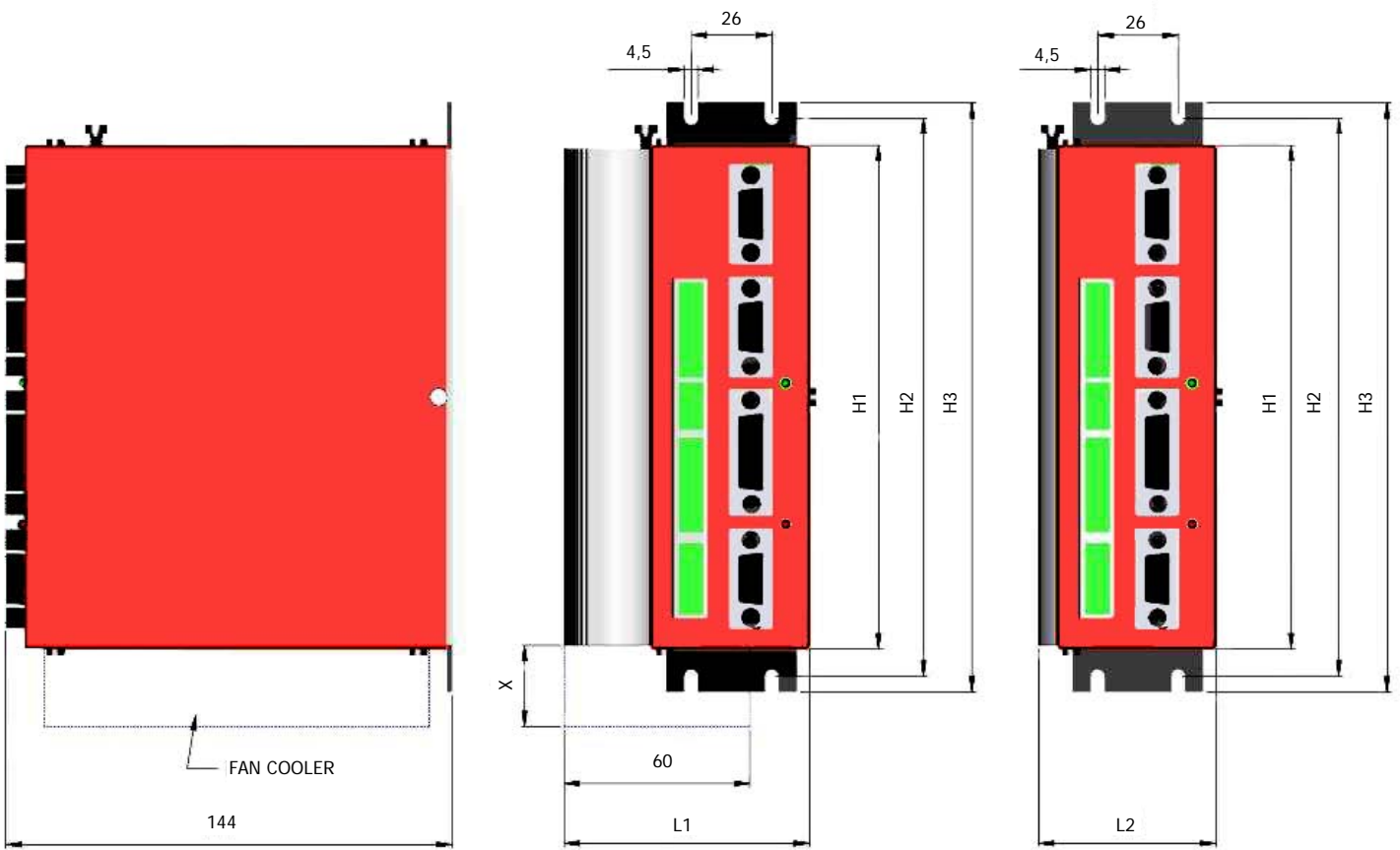


MODELLO Type	DB140A003..	DB140A004..	DB140B007..	DB140C010..
Alimentazione di potenza (V rms) Power supply (V rms)	400 Vac \pm 10% 50/60Hz 3 Phase	400 Vac \pm 10% 50/60Hz 3 Phase	400 Vac \pm 10% 50/60Hz 3 Phase	400 Vac \pm 10% 50/60Hz 3 Phase
Tipologia alimentazione Power topology	Da rete From elect. net	Da rete From elect. net	Da rete From elect. net	Da rete From elect. net
Corrente nominale (A rms) Rated current (A rms)	3.0	4.0	7.0	10.0
Corrente di picco (A rms) Peak current (A rms)	6.0	8.0	14.0	20.0
Alimentazione drive (Vdc) Drive supply (Vdc)	24 \pm 10%	24 \pm 10%	24 \pm 10%	24 \pm 10%
Frequenza di switching (PWM) Switching frequency (PWM)	20 KHz	20 KHz	20 KHz	20 KHz
Alimentazione aux. I/O digitali (Vdc) Digital I/O aux. Supply (Vdc)	24 \pm 10%	24 \pm 10%	24 \pm 10%	24 \pm 10%
Ingressi digitali Digital input	n.6 optoisolati – impedenza 4.7 K Ω n.6 optically isolated – impedance 4.7 K Ω			
Uscite digitali Digital output	n.2 optoisolate – transistor NPN – capacit� di pilotaggio 50mA; 50V max. n.2 optically isolated – NPN transistor – driver capability 50mA; 50 V max.			
Ingressi analogici Analogical input	n.2 differenziali \pm 10V - risoluzione 12 bit n.2 differential \pm 10V - resolution 12 bit			
Interfaccia seriale RS serial interface	RS-232 RS-232			
Encoder replicato Replayed pulse generator	Line Driver Line Driver			
Retroazione standard Standard feedback	Encoder incrementale 2048ppr 5V Line Driver Less Wiring Incremental encoder 2048ppr 5V line Driver Less Wiring			
Circuito di frenatura Braking circuit	Resistenza di frenatura interna Internal brake resistor			
Grado di protezione Degree of protection	IP20 IP20			
Temperatura ambiente di esercizio Environment temperature	Da 0°C a +40°C From 0°C to +40°C			
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	Da -20°C a +70°C From -20°C to +70°C			
Umidit� relativa Humidity	< 86% senza condensa (max. valore senza declassamento) < 86% without condensate (max value without derating)			
Altitudine Altitude	1000 m s.l.m (max. valore senza declassamento) 1000 m a.s.l (max value without derating)			
OPZIONI Options				
Ingressi digitali High Speed Digital input High Speed	n.2 optoisolati – impedenza 820 Ω n.2 optically isolated – impedance 820 Ω			
Ingressi analogici Analogical input	n.2 differenziali \pm 10V - risoluzione 12 bit n.2 differential \pm 10V - resolution 12 bit			
Uscite analogiche Analogical output	n.2 – non isolate 0-10V n.2 – not insulated 0-10V			
Velocit� ingressi analogici Analogical input commun. speed	n.1 alimentazione \pm 10V – 16bit n.1 supply 10V – 16bit			
Retroazione Feedback	Encoder assoluto mono-multi giro / sin-cos / encoder incrementale con sonde effetto Hall Absolute sigle / multi turn encoder / sin-cos / / Incremental encoder with Hall sensor			
Frenatura Clamp	Gestita da uscita digitale Driven by digital output			
Bus di campo Bus	Can Open Can Open			
Tastierino Keypad	Tastierino con display alfanumerico Alphanumeric keypad display			
Ventilatore Fan cooler	24Vdc 24Vdc			
Circuito di frenatura Braking circuit	Resistenza di frenatura esterna External brake resistor			



	L1	L2	L3	X	H1	H2	H3
DB140A003..	-	73	-	-	213	230	240
DB140A004	-	73	-	-	213	230	240
DB140B007	95	-	-	-	213	230	240
DB140C010	95	-	-	26	213	230	240