

Brushless Drives



AKD

Highlights

- Alimentazione diretta da rete.
- Resolver ed encoder usabili come feedback.
- Ethercat e CAN-OPEN.
- Safe Torque Off SIL2.
- Porta di servizio Ethernet TCP/IP.
- Filtro EMC integrato (solo versione 400V).
- Direct mains power supply.
- Feedback from resolver or encoder.
- Ethercat and CAN-OPEN.
- SIL2 Safe Torque Off.
- Service channel on TCP/IP Ethernet port.
- Integrated EMC filter (only on 400V version).

Serie AKD 220V Series

Dati tecnici - Rated data

Tensione di alimentazione • Rated supply voltage	V~	Mono/Three-phase 85 ÷ 265			
Frequenza • Line Frequency	Hz	50 ÷ 400 ±5%			
Alimentazione ausiliaria • Auxiliary power supply	V=	24 ±10%			
Corrente nominale • Rated output current	Arms	3	6	12	24
Corrente di picco • Peak output current	Arms	9	18	30	48
Resistenza interna di frenatura • Internal brake resistor	W	N/D	N/D	100	200
Dimensioni - Dimensions					
Larghezza • Width	mm	59	59	78	100
Altezza • Height	mm	168	168	196	238
Profondità • Depth	mm	156	156	187	228



Serie AKD 400V Series

Dati tecnici - Rated data

Tensione di alimentazione Rated supply voltage	V~	Mono/Three-phase 187 ÷ 528				
Frequenza Line Frequency	Hz	50 ÷ 400 ±5%				
Alimentazione ausiliaria Auxiliary power supply	V=	24 ±10%				
Corrente nominale Rated output current	Arms	3	6	12	24	48
Corrente di picco Peak output current	Arms	9	18	30	48	96
Resistenza interna di frenatura Internal brake resistor	W	100	100	100	200	N/D
Dimensioni - Dimensions						
Larghezza Width	mm	70	70	70	105	180
Altezza Height	mm	256	256	256	306	320
Profondità Depth	mm	185	185	185	228	225