

PSQ-E

PS[®] AUTOMATION
we care for actuation

Ekonomiczny napęd wahliwy

100 - 150 Nm bazujący na sprawdzonym typie PSQ102

Wstępnie ustawione

2 wyłączniki krańcowe
silnika i 2 krańcówki
sygnalizacyjne



Przyłącza elektrycz- ne poprzez zaciski sprężynowe

Metalowy wspornik mocujący płyty głównej i osprzętu

Silnik synchroniczny
odporny na blokowanie,
z zintegrowanym
wyłącznikiem termicznym

Wytrzymała przekładnia planetarna

zmniejszony pobór mocy
przez zoptymalizowaną
przekładnię

Pokrywa IP67 z Poly-Carbonatu

widoczny z daleka
wskaźnik położenia



Przyłącze sprzęgła
8-kątne dla wielkości
22mm na wyjściu
napędu (możliwość
redukcji na kwadrat
lub owal)



Wygodny w użyciu

napęd ręczny
bez konieczności
wysprężglania.
Podczas pracy
silnika koło ręczne
nieruchome

Dane techniczne

PSQ-E100

Maks. moment obrotowy	Nm	100				
Zasilanie	V	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 VAC 3~	24 VDC
Czas reakcji/90° [50 Hz / 60 Hz]	s	23 / 19				24
Pobór prądu	A	0,12	0,23	1,1	0,047) ³	0,8
Maks. pobór prądu	A	0,14	0,28	1,3	0,07) ³	2,8
Pobór mocy) ²	W	26	26	26	28	19
Rodzaj pracy IEC 60034-1,8	S2 - 30 min, S3/S4 1200 c/h - 50% ED przy 25°C					
Dopuszczalna temperatura otoczenia	°C	-25°C do +70°C				
Kategoria przepięcia	II					
Zabezpieczenie silnika		Wyłącznik termiczny) ¹				Bezpiecznik

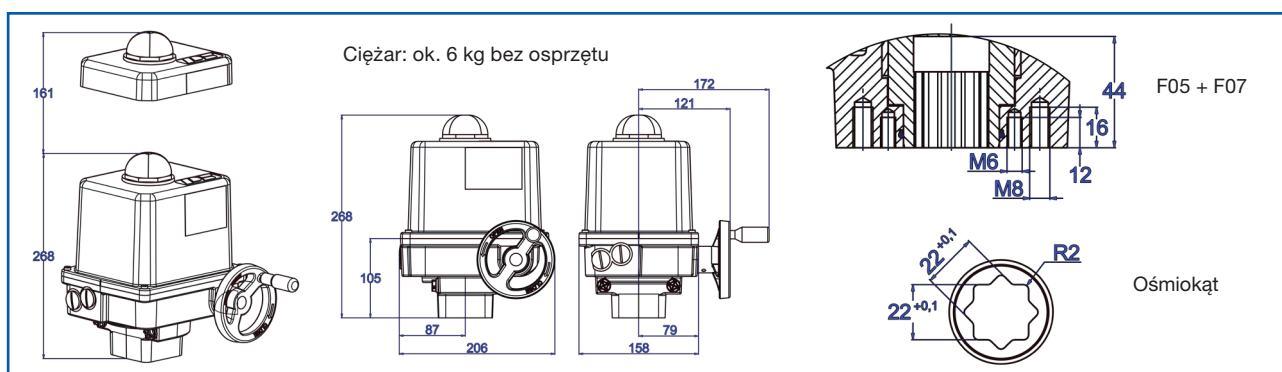
PSQ-E150

Maks. moment obrotowy	Nm	150				
Zasilanie	V	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC 1~	400 VAC 3~	24 VDC
Czas reakcji/90° [50 Hz / 60 Hz]	s	23 / 19				24
Pobór prądu	A	0,17	0,3	1,44	0,075) ³	1,3
Maks. pobór prądu	A	0,20	0,36	1,73	0,13) ³	2,8
Pobór mocy) ²	W	39	34	34	45	31
Rodzaj pracy IEC 60034-1,8	S2 - 30 min, S3/S4 1200 c/h - 50% ED przy 25°C					
Dopuszczalna temperatura otoczenia	°C	-25°C do +70°C				
Kategoria przepięcia	II					
Zabezpieczenie silnika		Wyłącznik termiczny) ¹				Bezpiecznik

)¹ Wyłącznik termiczny w wykonaniach 3-fazowych 400VAC musi być włączony w zewnętrzny układ sterowania

)² przy maks. momencie obrotowym i 50Hz

)³ na jedną fazę



PS Automation GmbH

Philipp-Krämer-Ring 13 • D-67098 Bad Dürkheim
+49 (0) 6322-94980-0 • info@ps-automation.com
www.ps-automation.com

Engineered and Made in Germany

