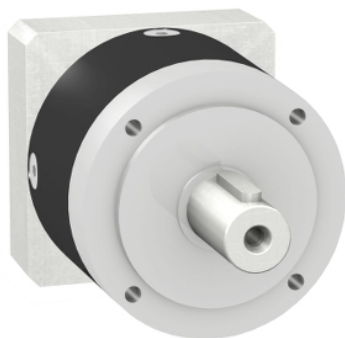




Hoofd

Bereik compatibiliteit	Lexium 32 Lexium 52 Lexium 15 Lexium 62 Lexium 62 ILM Lexium 32i
Product or component type	Planeettandwielkast
Type tandwielkast	Rechte tanden
Device short name	GBX
Externe diameter tandwielkast	160 mm
Compatibiliteit product	BSH (100 mm, 3 motorgroepen) BMH (100 mm, 3 motorgroepen) BMI (100 mm, 3 motorgroepen) SH3 MH3 ILM
Vertagingsverhouding	32.1

Complementair

Maximale torsiespeling	10 arc.min
Torsiestijfheid	41 N.m/boogmin
Kleur behuizing	Zwart
Materiaal behuizing	Zwart geanodiseerd aluminium
Materiaal as	C 45
Bijkomende informatie	Gesmeerde levensduur
Levensduur in uren	30000 h bij 100 rpm bij 30 °C
Efficiency	94 %
Montagepositie	Eender welke positie
Maximale radiale kracht Fr	4200 N bij 100 rpm, kracht uitgeoefend op middelm. afstand van uitv.sch. tijd. 30.000 uur bij 30 °C 6000 N bij 100 rpm, kracht uitgeoefend op middelm. afstand van uitv.sch. tijd. 10.000 uur bij 30 °C
Maximale axiale belasting Fa	6000 N bij 100 rpm, gedurende 30.000 uur bij 30 °C 8000 N bij 100 rpm, gedurende 10.000 uur bij 30 °C
Inertiemoment as	6,36 g.cm ²
Doorlopend uitgangskoppel	800 N.m bij 100 rpm bij 30 °C
Maximaal uitvoerkoppel	1280 N.m bij 100 rpm bij 30 °C
Net weight	22 kg

Omgeving

Geluidsniveau	70 dB bij 1 m, onbelast
IP beschermingsgraad	As-output: IP54
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...90 °C

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,0 cm
Package 1 Width	45,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	23,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------