

# Elektrische Anschlusswerte/ Electrical consumption list



Spezifikationen für die folgenden allgemeinen Bedingungen:  
 Ambient temperature: max. 40°C  
 Maximum cable length 10M  
 Check specifications with the situation on site

Angaben für folgende Rahmenbedingungen:  
 Umgebungstemperatur: max. 40°C  
 Maximale Kabellänge 10M  
 Angaben mit der Situation vor Ort prüfen

Typ/ Model	Leistung/Power (kW)	Steuerung/ Controller	Sicherung/ Fuse (A)	Querschnitt/ Cross section	Schaltspiele/ Switching cycles	Netzform/ Electrical network		Antrieb/Drive
<b>SMART 4</b>	4kW	C-70	16A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>SMART 5</b>	5,5kW	C-70	16A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>SMART 7</b>	7,5kW	C-70	20A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>SMART 11</b>	11kW	C-70	32A	6mm <sup>2</sup>	25	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>SMART 15</b>	15kW	C-70	40A	10mm <sup>2</sup>	25	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>SMART 18</b>	18,5kW	C-70	50A	10mm <sup>2</sup>	25	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 22</b>	22kW	C-70	63A	16mm <sup>2</sup>	25	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 30</b>	30kW	C-80	80A	25mm <sup>2</sup>	20	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 37</b>	37kW	C-80	100A	35mm <sup>2</sup>	20	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 45</b>	45kW	C-80	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 55</b>	55kW	C-80	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 75</b>	75kW	C-80	160A	70mm <sup>2</sup>	15	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 90</b>	90kW	C-80	200A	95mm <sup>2</sup>	15	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 110</b>	110kW	C-80	250A	120mm <sup>2</sup>	10	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 132</b>	132kW	C-80	315A	185mm <sup>2</sup>	10	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 160</b>	160kW	C-80	315A	185mm <sup>2</sup>	10	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 200</b>	200kW	C-80	400A	2x95mm <sup>2</sup>	5	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 250</b>	250kW	C-80	500A	2x150mm <sup>2</sup>	5	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FOCUS 315</b>	315kW	C-80	630A	2x185mm <sup>2</sup>	3	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten / All information without guarantee. Changes and errors excepted

# Elektrische Anschlusswerte/ Electrical consumption list

Specifications for the following general conditions:  
Ambient temperature: max. 40°C  
Maximum cable length 10M  
Check specifications with the situation on site

Angaben für folgende Rahmenbedingungen:  
Umgebungstemperatur: max. 40°C  
Maximale Kabellänge 10M  
Angaben mit der Situation vor Ort prüfen

Typ/ Model	Leistung/Power (kW)	Steuerung/ Controller	Sicherung/ Fuse (A)	Querschnitt/ Cross section	Schaltspiele/ Switching cycles	Netzform/ Electrical network		Antrieb/Drive
<b>STORM 5</b>	5,5kW	C-70	16A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STORM 7</b>	7,5kW	C-70	20A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STORM 11</b>	11,5kW	C-70	32A	6mm <sup>2</sup>	25	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STORM 15</b>	15kW	C-70	40A	10mm <sup>2</sup>	25	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STORM 18</b>	18,5kW	C-70	50A	10mm <sup>2</sup>	25	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STORM 22</b>	22kW	C-70	63A	16mm <sup>2</sup>	25	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STORM 30</b>	30kW	C-70	80A	25mm <sup>2</sup>	20	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STORM 37</b>	37kW	C-70	100A	35mm <sup>2</sup>	20	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>BASE 2 230</b>	2,2kW	C-70	16A	1,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System	1~ / 230V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>BASE 2 400</b>	2,2kW	C-70	16A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>BASE 3</b>	3kW	C-70	16A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>BASE 5 VSD</b>	5,5kW	C-100	16A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>BASE 7 VSD</b>	7,5kW	C-100	20A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>BASE 11 VSD</b>	11kW	C-100	32A	6mm <sup>2</sup>	25	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>BASE 15 VSD</b>	15kW	C-100	40A	10mm <sup>2</sup>	25	TN-System	3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten / All information without guarantee. Changes and errors excepted

# Elektrische Anschlusswerte/ Electrical consumption list

Typ/ Model	Leistung/Power (kW)	Steuerung/ Controller	Sicherung/ Fuse (A)	Querschnitt/ Cross section	Schaltspiele/ Switching cycles	Netzform/ Electrical network	Antrieb/Drive
<b>STRONG 7</b>	7kW	C-80	20A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 11</b>	11kW	C-80	32A	6mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 15</b>	15kW	C-80	40A	10mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 18</b>	18,5kW	C-80	50A	10mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 22</b>	22kW	C-80	63A	16mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 30</b>	30kW	C-80	80A	25mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 37</b>	37kW	C-80	100A	35mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 45</b>	45kW	C-80	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 55</b>	55kW	C-80	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 75</b>	75kW	C-80	160A	70mm <sup>2</sup>	15	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 90</b>	90kW	C-80	200A	95mm <sup>2</sup>	15	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 110</b>	110kW	C-80	250A	120mm <sup>2</sup>	10	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 132</b>	132kW	C-80	315A	185mm <sup>2</sup>	10	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 160</b>	160kW	C-80	315A	185mm <sup>2</sup>	10	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 200</b>	200kW	C-80	400A	2x95mm <sup>2</sup>	5	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive

Specifications for the following general conditions:  
Ambient temperature: max. 40°C  
Maximum cable length 10M  
Check specifications with the situation on site

Angaben für folgende Rahmenbedingungen:  
Umgebungstemperatur: max. 40°C  
Maximale Kabellänge 10M  
Angaben mit der Situation vor Ort prüfen

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten / All information without guarantee. Changes and errors excepted

# Elektrische Anschlusswerte/ Electrical consumption list

Specifications for the following general conditions:  
Ambient temperature: max. 40°C  
Maximum cable length 10M  
Check specifications with the situation on site

Angaben für folgende Rahmenbedingungen:  
Umgebungstemperatur: max. 40°C  
Maximale Kabellänge 10M  
Angaben mit der Situation vor Ort prüfen

Typ/ Model	Leistung/Power (kW)	Steuerung/ Controller	Sicherung/ Fuse (A)	Querschnitt/ Cross section	Schaltspiele/ Switching cycles	Netzform/ Electrical network	Antrieb/Drive
<b>STRONG 2S 22</b>	22kW	C-80	63A	16mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 30</b>	30kW	C-80	80A	25mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 37</b>	37kW	C-80	100A	35mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 45</b>	45kW	C-80	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 55</b>	55kW	C-80	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 75</b>	75kW	C-80	160A	70mm <sup>2</sup>	15	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 90</b>	90kW	C-80	200A	95mm <sup>2</sup>	15	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 110</b>	110kW	C-80	250A	120mm <sup>2</sup>	10	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 132</b>	132kW	C-80	315A	185mm <sup>2</sup>	10	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 160</b>	160kW	C-80	315A	185mm <sup>2</sup>	10	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 200</b>	200kW	C-80	400A	2x95mm <sup>2</sup>	5	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 250</b>	250kW	C-80	500A	2x150mm <sup>2</sup>	5	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 280</b>	280kW	C-80	630A	2x185mm <sup>2</sup>	3	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>STRONG 2S 315</b>	315kW	C-80	630A	2x185mm <sup>2</sup>	3	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten / All information without guarantee. Changes and errors excepted

# Elektrische Anschlusswerte/ Electrical consumption list

Specifications for the following general conditions:  
Ambient temperature: max. 40°C  
Maximum cable length 10M  
Check specifications with the situation on site

Angaben für folgende Rahmenbedingungen:  
Umgebungstemperatur: max. 40°C  
Maximale Kabellänge 10M  
Angaben mit der Situation vor Ort prüfen

Typ/ Model	Leistung/Power (kW)	Steuerung/ Controller	Sicherung/ Fuse (A)	Querschnitt/ Cross section	Schaltspiele/ Switching cycles	Netzform/ Electrical network	Antrieb/Drive
<b>AQUARIUS 15</b>	15kW	C-200	40A	10mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>AQUARIUS 18</b>	18,5kW	C-200	50A	16mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>AQUARIUS 22</b>	22kW	C-200	63A	16mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>AQUARIUS 30</b>	30kW	C-200	80A	25mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>AQUARIUS 31</b>	30kW	C-200	80A	25mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>AQUARIUS 37</b>	37kW	C-200	100A	35mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>AQUARIUS 45</b>	45kW	C-200	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>AQUARIUS 46</b>	45kW	C-200	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>AQUARIUS 56</b>	55kW	C-200	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>AQUARIUS 75</b>	75kW	C-200	160A	70mm <sup>2</sup>	15	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>SPEED 22</b>	22kW	C-80	63A	16mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>SPEED 30</b>	30kW	C-80	80A	25mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>SPEED 37</b>	37kW	C-80	100A	35mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>SPEED 45</b>	45kW	C-80	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>SPEED 55</b>	55kW	C-80	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>SPEED 75</b>	75kW	C-80	160A	70mm <sup>2</sup>	15	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten / All information without guarantee. Changes and errors excepted

# Elektrische Anschlusswerte/ Electrical consumption list

Specifications for the following general conditions:  
Ambient temperature: max. 40°C  
Maximum cable length 10M  
Check specifications with the situation on site

Angaben für folgende Rahmenbedingungen:  
Umgebungstemperatur: max. 40°C  
Maximale Kabellänge 10M  
Angaben mit der Situation vor Ort prüfen

Typ/ Model	Leistung/Power (kW)	Steuerung/ Controller	Sicherung/ Fuse (A)	Querschnitt/ Cross section	Schaltspiele/ Switching cycles	Netzform/ Electrical network	Antrieb/Drive
<b>DESERT 55</b>	55kW	C-90	125A	50mm <sup>2</sup>	20	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>DESERT 75</b>	75kW	C-90	160A	70mm <sup>2</sup>	15	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>DESERT 90</b>	90kW	C-90	200A	95mm <sup>2</sup>	15	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>DESERT 110</b>	110kW	C-90	250A	120mm <sup>2</sup>	10	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>DESERT 132</b>	132kW	C-90	315A	185mm <sup>2</sup>	10	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>DESERT 160</b>	160kW	C-90	315A	185mm <sup>2</sup>	10	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>DESERT 200</b>	200kW	C-90	400A	2x95mm <sup>2</sup>	5	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>DESERT 250</b>	250kW	C-90	500A	2x150mm <sup>2</sup>	5	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>DESERT 315</b>	315kW	C-90	630A	2x185mm <sup>2</sup>	3	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>SCROLLI 2</b>	2,2kW	C-90S	16A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>SCROLLI 3</b>	3,7kW	C-90S	16A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>SCROLLI 7</b>	3,7 (2x)kW	C-90S	20A	2,5mm <sup>2</sup>	30	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>SCROLLI 11</b>	3,7 (3x)kW	C-90S	32A	6mm <sup>2</sup>	30	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>SCROLLI 15</b>	3,7 (4x)kW	C-90S	40A	10mm <sup>2</sup>	30	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Starr/Fixed
<b>FLEXI 11</b>	11kW	C-70	32A	6mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>FLEXI 15</b>	15kW	C-70	40A	10mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive
<b>FLEXI 18</b>	18,5kW	C-70	40A	10mm <sup>2</sup>	25	TN-System 3~ / 400V / 50Hz	Frequenzumrichter / Variable speed drive

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten / All information without guarantee. Changes and errors excepted