



GLC 230/24-1, GLC 230/24-5, GLC 230/24-10

Einphasige unregelte Gleichstromversorgung GLC

Single phase non-stabilized dc power supply GLC Range

► **Ein- und Ausgangsseitige Absicherung**
Input and output protection

► **Getrennte Wicklungen**
Seperate windings

► **Ausgangsseitige Kondensatorbeschaltung**
Capacitor accessories

Einphasige Gleichstromversorgung /
Sicherheitstransformator nach IEC 61558-2-6,
DIN EN 61558-2-6, VDE 0570 Teil 2-6, UL 1012

LED zur optischen Anzeige der Ausgangsspannung
Ausgangsseitige Doppelklemmen

Stabiles Kunststoffgehäuse für Tragschienenmontage
(DIN EN 50022)

Single phase dc power supply / safety transformer
to IEC 61558-2-6, DIN EN 61558-2-6, VDE 0570 part 2-6,
UL 1012

Optical indication of the output voltage provide by LED

Double screw terminals on the output

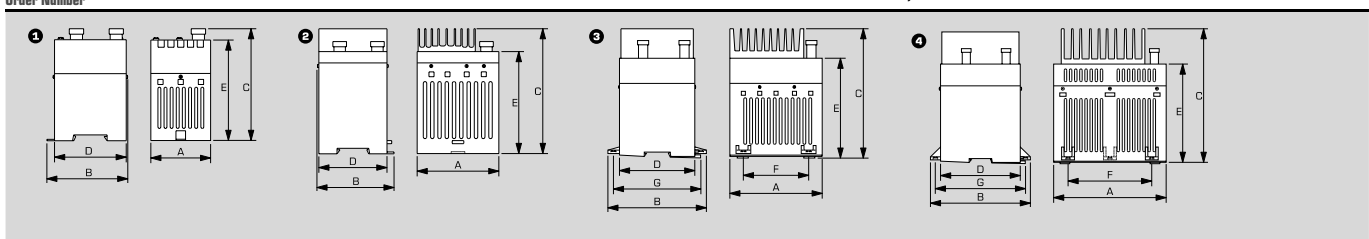
Stable plastic enclosure for panel installation on mounting
rails (DIN EN 50022)

CALUS
transformer only



MPEX

Typ Type	GLC 230/24-1	GLC 230/24-2	GLC 230/24-3	GLC 230/24-5	GLC 230/24-7,5	GLC 230/24-10	GLC 400/24-1	GLC 400/24-2
Eingangsspannung Input voltage	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Frequenzbereich Frequency range	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung Output voltage	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Ausgangsstrom Output current	1.00 A	2.00 A	3.00 A	5.00 A	7.50 A	10.00 A	1.00 A	2.00 A
Leistung Power	24 W	48 W	72 W	120 W	180 W	240 W	24 W	48 W
Welligkeit Ripple factor	≤5 %	≤5 %	≤5 %	≤5 %	≤5 %	≤5 %	≤5 %	≤5 %
Prüfzeichen Approvals	C-UL-US (transformer only)	C-UL-US (transformer only)	C-UL-US (transformer only)	C-UL-US (transformer only)	C-UL-US (transformer only)	C-UL-US (transformer only)	C-UL-US (transformer only)	C-UL-US (transformer only)
Schutzart Protection index	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet) Safety class (prepared)	II	II	II	II	II	II	II	II
Kühlart Cooling method	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling
Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max.	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Isolierstoffklasse Class of Insulation System	E	E	E	E	E	E	E	E
Prüfspannung Test voltage	4000 V, 50 Hz	4000 V, 50 Hz	4000 V, 50 Hz	4000 V, 50 Hz	4000 V, 50 Hz	4000 V, 50 Hz	4000 V, 50 Hz	4000 V, 50 Hz
Wirkungsgrad Efficiency	74 %	76 %	80 %	81 %	81 %	81 %	74 %	76 %
Bauart Type	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed
Anschlüsse Terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals
Befestigung Fixing method	Tragschienenmontage panel installation on mounting rails	Tragschienenmontage panel installation on mounting rails	Tragschienenmontage panel installation on mounting rails	Tragschienenmontage, zusätzlich schraubbar panel installation on mounting rails, additional with screws	Tragschienenmontage, zusätzlich schraubbar panel installation on mounting rails, additional with screws	Tragschienenmontage, zusätzlich schraubbar panel installation on mounting rails, additional with screws	Tragschienenmontage panel installation on mounting rails	Tragschienenmontage panel installation on mounting rails
Maße in mm A/B/C/D Dimensions in mm A/B/C/D	62,5/85/116/75	90/85/138/75	90/85/138/75	125/134/175/102	175/155/212/124	175/155/212/124	62,5/85/130/75	90/85/138/75
Maße in mm E/F/G Dimensions in mm E/F/G	105/-/-	113/-/-	113/-/-	135/87/119	157/130/140	157/130/140	105/-/-	113/-/-
Maßbild Dimension drawing	1	2	2	3	4	4	1	2
Gewicht Weight	1.10 kg	1.80 kg	2.30 kg	3.50 kg	6.50 kg	7.30 kg	1.10 kg	1.80 kg
Bestellnummer Order Number	GLC 230/24-1	GLC 230/24-2	GLC 230/24-3	GLC 230/24-5	GLC 230/24-7,5	GLC 230/24-10	GLC 400/24-1	GLC 400/24-2





Einphasige unregelte Gleichstromversorgung GLC

Single phase non-stabilized dc power supply GLC Range

Typ Type	GLC 400/24-3	GLC 400/24-5	GLC 400/24-7,5	GLC 400/24-10
Eingangsspannung Input voltage	400 V	400 V	400 V	400 V
Frequenzbereich Frequency range	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung Output voltage	24 V	24 V	24 V	24 V
Ausgangsstrom Output current	3.00 A	5.00 A	7.50 A	10.00 A
Leistung Power	72 W	120 W	180 W	240 W
Welligkeit Ripple factor	≤5 %	≤5 %	≤5 %	≤5 %
Prüfzeichen Approvals	C-UL-US (transformer only)	C-UL-US (transformer only)	C-UL-US (transformer only)	C-UL-US (transformer only)
Schutzart Protection index	IP 00	IP 00	IP 00	IP 00
Schutzklasse (vorbereitet) Safety class (prepared)	II	II	II	II
Kühlart Cooling method	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling
Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max.	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Isolierstoffklasse Class of Insulation System	E	E	E	E
Prüfspannung Test voltage	4000 V, 50 Hz	4000 V, 50 Hz	4000 V, 50 Hz	4000 V, 50 Hz
Wirkungsgrad Efficiency	80 %	81 %	81 %	81 %
Bauart Type	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed
Anschlüsse Terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals	Schraubklemmen screw-type terminals
Befestigung Fixing method	Tragschienenmontage	Tragschienenmontage, zusätzlich schraubbar panel installation on mounting rails, additional with screws	Tragschienenmontage, zusätzlich schraubbar panel installation on mounting rails, additional with screws	Tragschienenmontage, zusätzlich schraubbar panel installation on mounting rails, additional with screws
Maße in mm A/B/C/D Dimensions in mm A/B/C/D	90/85/138/75	125/134/175/102	175/155/212/124	175/155/212/124
Maße in mm E/F/G Dimensions in mm E/F/G	113/-/-	135/87/119	157/130/140	157/130/140
Maßbild Dimension drawing	2	3	4	4
Gewicht Weight	2.30 kg	3.50 kg	6.50 kg	7.30 kg
Bestellnummer Order Number	GLC 400/24-3	GLC 400/24-5	GLC 400/24-7,5	GLC 400/24-10

