

# GYCOM

## Last & huvudbrytare

Kompakta, läsbara och lättmanövrerade lastbrytare med vred, avsedda som huvudbrytare i normcentraler, fördelningar och automatikskåp. Brytarna kan med fördel även användas som utgående gruppbytare och som brytare för t ex. maskiner. För montage på DIN-skena eller skruvmonterad på montageplåt. Anslutningsskruvur med PlusMinus skalle för PZ2 och PZ3.



Modellbeteckning		HB340G	HB340GK	HB380G	HB3125G
Artikel nummer		136366	136367	136368	136369
Antal poler	Pol.	3	3	3	3
Modulbredd	Antal Moduler	2	2	3	3
Frekvens	Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Nominell märkström AC21A (Ith 40°C)	400/415V AC	40 A	40 A	80 A	125 A
	500V AC	40 A	40 A	80 A	125 A
	690V AC	40 A	40 A	80 A	100 A
Nominell märkström AC22A	400/415V AC	40 A	40 A	80 A	125 A
	500V AC	40 A	40 A	80 A	125 A
	690V AC	40 A	40 A	80 A	100 A
Nominell märkström AC23A	400/415V AC	40 A	40 A	80 A	80 A
	500V AC	40 A	40 A	63 A	63 A
	690V AC	25 A	25 A	50 A	50 A
Märkbrytförmåga 400/415V AC23A	Ampere	320 A	320 A	640 A	640 A
Märkbrytförmåga 400/415V AC21A (Ith) lcm	Ampere	800A	800 A	2500 A	2500A
Märkslutförmåga 400/415V AC23A	Ampere	400 A	400 A	800 A	800 A
Märkströmhållfasthet 400/415V Icw (1s)	Ampere	1260 A	1260 A	1500 A	1500 A
Max. försäkring	Ampere	40 A	40 A	80 A	125 A
Nominell villkorlig kortslutningsström vid max försäkring	kA r.m.s	50 kA	50 kA	25 kA	25 kA
Max tillåten begränsningsström	kA peak	6 kA	6 kA	9 kA	9 kA
Isolationsmärkspänning	Ui	800 V	800 V	800 V	800 V
Spänningshållfasthet	Uimp	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
Mekanisk hållfasthet	Antal till/från	15000	15000	10000	10000
Elektrisk hållfasthet	Antal till/från	2000	2000	1000	1000
Anslutningsarea via hissklämmor (OBS! ej ändhylsa)	Cu	2,5-16 mm <sup>2</sup>	2,5-16 mm <sup>2</sup>	6-50 mm <sup>2</sup>	6-50 mm <sup>2</sup>
Anslutning för aluminium	Al	Nej	Nej	Nej	Nej
Inkl. monterad H-fri kabel, 230mm, 6mm <sup>2</sup> , med ändhylsor	Ansluten på utg.sida	Nej	Ja	Nej	Nej
Åtdragningsmoment	Nm	2 - 2,2 Nm	2 - 2,2 Nm	2,5 - 4 Nm	2,5 - 4 Nm
Typ av anslutningsskruv i terminaler	Kombi PlusMinus	PZ2 alt. spårmejsel	PZ2 alt. spårmejsel	PZ3 alt. spårmejsel	PZ3 alt. spårmejsel
Testad och certifierad (CB) enligt gällande IEC & EN standard	IEC/EN60947-1:2007+A1+A2 IEC/EN60947-3:2007+A1+A2	Ja	Ja	Ja	Ja
Testade & Certifierade av Intertek (under tillv. varunamn)	Intertek/Semko	Ja	Ja	Ja	Ja
S-märkta och certifierade under Gycoms varunamn	S-märke på produkt	Nej	Nej	Nej	Nej
CE enl. LVD 2014/35/EU	CE	Ja	Ja	Ja	Ja
Uppfyller RoHS direktivet (verifierat enl. provning)	RoHS	Ja	Ja	Ja	Ja
Självlocknande materiel	GW 960°	Ja	Ja	Ja	Ja
Halogena flamskyddsmedel	PBBs & PBDEs	Nej	Nej	Nej	Nej
Kapslingsklass	IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Arbetstemperatur	Celcius	-25° till +70°	-25° till +70°	-25° till +70°	-25° till +70°
Mått i mm (H = Höjd vid skruvmontage)	HxBxD	77x36x81 mm	77x36x81 mm	81x52x97 mm	81x52x97 mm
Höjd från DIN-skena till översida vred	Montagehöjd	72 mm	72 mm	76 mm	76 mm
Montage på 35mm DIN-skena	DIN-skena	Ja	Ja	Ja	Ja
Montage med med skruvfastsättning	Skruvmontage	Ja	Ja	Ja	Ja
Möjlighet med kompletterande 4-pol	N-block	Nej	Nej	Nej	Nej
Läsbar i från, OFF, läge .	Med 4 mm hänaglås	Ja	Ja	Ja	Ja
Läsbar i till, ON, läge (via modifiering av vred )	Med 4 mm hänaglås	Ja	Ja	Ja	Ja
Vikt (netto)	kg	0,141	0,192	0,254	0,254
Förpackning	frp. 1 / frp. 2	6/60	4/40	4/40	4/40
ETIM klass	ETIM	EC000216	EC000216	EC000216	EC000216

