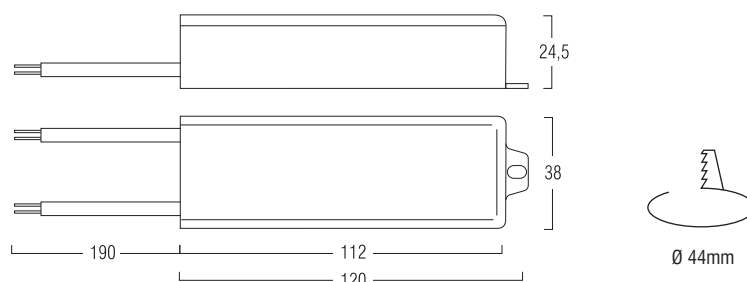
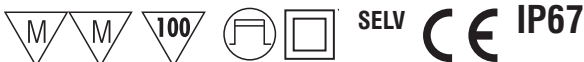


AL20MCH-IP

PRELIMINARY

200mA	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA	650mA	700mA
3-42V	3-42V	3-42V	3-42V	3-42V	3-42V	3-40V	3-36V	3-33V	3-30V	3-28V

PFC ATTIVO - ACTIVE PFC

Imballo
PackagingCorrente costante
Constant Current

- > Alimentatore indipendente
- > Rifasamento attivo
- > Versione multicorrente per power LED, regolabile con rotary switch
- > Ripple della corrente d'uscita <3%
- > THD <15%
- > Grado di protezione, IP67
- > Cavi H05RN-F, L. 190mm
- > Classe di isolamento, II
- > Protezione ai surge 4kV modo differenziale
- > Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
- > Durata nominale 50.000h a tc max
- > Conformità alle norme EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547
- > Independent driver
- > Active PFC
- > Multi-power adjustable version rotary switch, constant current for power LED
- > Typical ripple current <3%
- > THD <15%
- > Degree protection, IP67
- > Cables H05RN-F, L. 190mm
- > Surge protection 4kV differential mode
- > Class II protection
- > Short circuit, overload, open circuit and thermal protection
- > Nominal life-time up to 50,000h at tc max
- > Complying with EN61347-2-13, EN61347-1, EN62384, EN55015, EN61000-3-2, EN61547

Tensione di alimentazione AC
Tensione di alimentazione DC
Frequenza di alimentazione
Corrente di alimentazione
Fattore di potenza

Massima corrente di uscita
Tensione di uscita
Massima tensione a vuoto
Potenza di uscita

Temp. ambiente massima Ta
Temperatura max sul punto Tc
Peso

Mains voltage AC
Mains voltage DC
Mains frequency
Mains current
Power factor

Max output current
Output voltage
Max output voltage
Output power

Ambient temperature Ta
Max case temperature on Tc
Weight

200mA	250mA	300mA	350mA	400mA
220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 60 mA >0,85 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 75 mA >0,86 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 85 mA >0,88 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 100 mA >0,89 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 115 mA >0,9 C
200mA 3-42V 50V 8,4W	250mA 3-42V 50V 10,5W	300mA 3-42V 50V 12,6W	350mA 3-42V 50V 14,7W	400mA 3-42V 50V 16,8W
-25 ÷ 50° C 75° 0,21 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,21 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,21 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,21 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,21 Kg
220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 60 mA >0,85 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 75 mA >0,86 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 85 mA >0,88 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 100 mA >0,89 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 115 mA >0,9 C
200mA 3-42V 50V 8,4W	250mA 3-42V 50V 10,5W	300mA 3-42V 50V 12,6W	350mA 3-42V 50V 14,7W	400mA 3-42V 50V 16,8W
-25 ÷ 50° C 75° 0,21 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,21 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,21 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,21 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,21 Kg

In rush current
5A 50µsec

Idoneo per funzionamento a 2V.
Suitable for operation at 2V

Corrente costante
Constant Current

450mA	500mA	550mA	600mA	650mA	700mA
220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 130 mA >0,91 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 140 mA >0,93 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 140 mA >0,93 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 140 mA >0,93 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 140 mA >0,93 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 140 mA >0,95
450mA 3-42V 50V 18,9W	500mA 3-40V 50V 20W	550mA 3-36V 50V 19,8W	600mA 3-33V 50V 19,8W	650mA 3-30V 50V 19,5W	700mA 3-28V 50V 19,6W
-25 ÷ 50° C 75° 0,08 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,08 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,08 Kg	-25 ÷ 45° C 75° 0,08 Kg	-25 ÷ 45° C 75° 0,08 Kg	-25 ÷ 45° C 75° 0,08 Kg
220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 130 mA >0,91 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 140 mA >0,93 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 140 mA >0,93 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 140 mA >0,93 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 140 mA >0,93 C	220-240V 176-276V 0 / 50/60 Hz 140 mA >0,95
450mA 3-42V 50V 18,9W	500mA 3-40V 50V 20W	550mA 3-36V 50V 19,8W	600mA 3-33V 50V 19,8W	650mA 3-30V 50V 19,5W	700mA 3-28V 50V 19,6W
-25 ÷ 50° C 75° 0,08 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,08 Kg	-25 ÷ 50° C 75° 0,08 Kg	-25 ÷ 45° C 75° 0,08 Kg	-25 ÷ 45° C 75° 0,08 Kg	-25 ÷ 45° C 75° 0,08 Kg

OUTPUT
ROTARY

SEC	SET
200mA	0
250mA	1
300mA	8
350mA	4
400mA	2
450mA	3
500mA	A
550mA	6
600mA	7
650mA	E
700mA	F