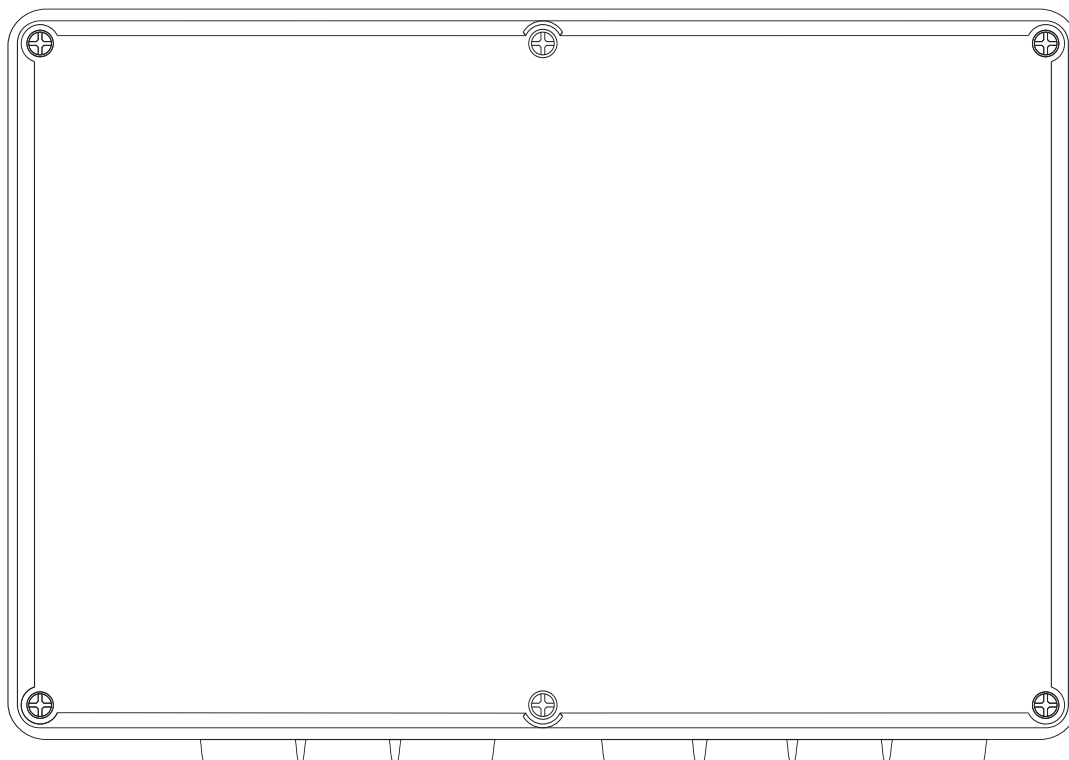




PM36

Moduł mocy 36kW.





Na terenie Unii Europejskiej przekreślony symbol pojemnika na śmieci oznacza, że po Zakończeniu użytkowania produktu należy się go pozbyć w osobnym, specjalnie do tego przeznaczonym punkcie. Produkt ten nie może być traktowany jako odpad komunalny i wyrzucany z innymi śmieciami. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomaga chronić środowisko i nasze własne zdrowie.

Więcej informacji na temat wyrzucania urządzeń elektrycznych można uzyskać w urzędzie miejskim lub w urzędzie odpowiedzialnym za gospodarkę odpadami.

Uwagi montażowe

- ✎ Moduł przeznaczony jest do montażu na zewnątrz kabiny sauny w miejscu nie narażonym na wilgoć oraz niskie lub wysokie temperatury otoczenia (temperatura pracy 0...60°C).
- ✎ Połączenia elektryczne oraz operacje serwisowe mogą być wykonane jedynie przez przeszkolone osoby.
- ✎ Moduł nie posiada wyłącznika zasilania. W celu całkowitego odłączenia zasilania oraz zabezpieczenia pieca należy stosować zewnętrzną skrzynkę rozdzielczą zawierającą bezpieczniki i wyłącznik główny zasilania.
- ✎ Kable połączeniowe powinny być przystosowane do pracy w temperaturze +170°C. Zaleca się stosowanie przewodów w izolacji silikonowej.

Spis treści:

1. Przeznaczenie modułu.	1
2. Instalacja i podłączenie.	1
3. Schemat podłączenia.	2

Producent:

NEXEN

ul. Podleśna 8/10 lok. 3

05-091 Ząbki

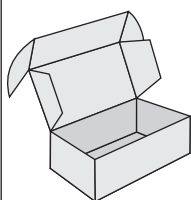
<http://www.nexen.net.pl>

e-mail: biuro@nexen.net.pl

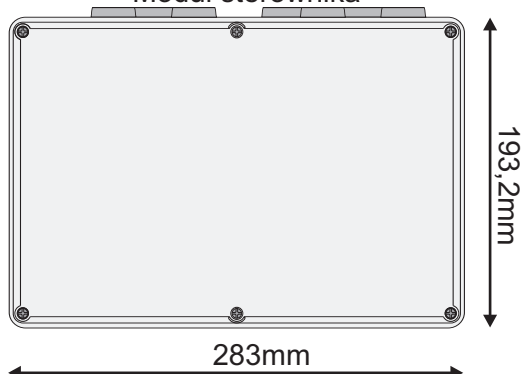
Dane techniczne

Zasilanie	Trójfazowe: 3N~ 400V / 50Hz
Moc obciążenia w kategorii AC-1	2 x 18kW (piec elektryczny)
Sterowanie	230VAC 12VA
Temperatura pracy	0...60°C
Stopień ochrony	IP54
Wymiary	283 x 193,2 x 95,5mm

Zawartość zestawu modułu PM36



Moduł sterownika



1. Przeznaczenie modułu.

Moduł mocy PM36 przeznaczony jest do podłączenia pieca elektrycznego o mocy maksymalnej 36kW z dwoma sekcjami grzałek do sterowników serii Bxx. Moduł wymaga zewnętrznego sterowania napięciem zmiennym 230VAC, które podłączane jest do zacisków S1, S2.

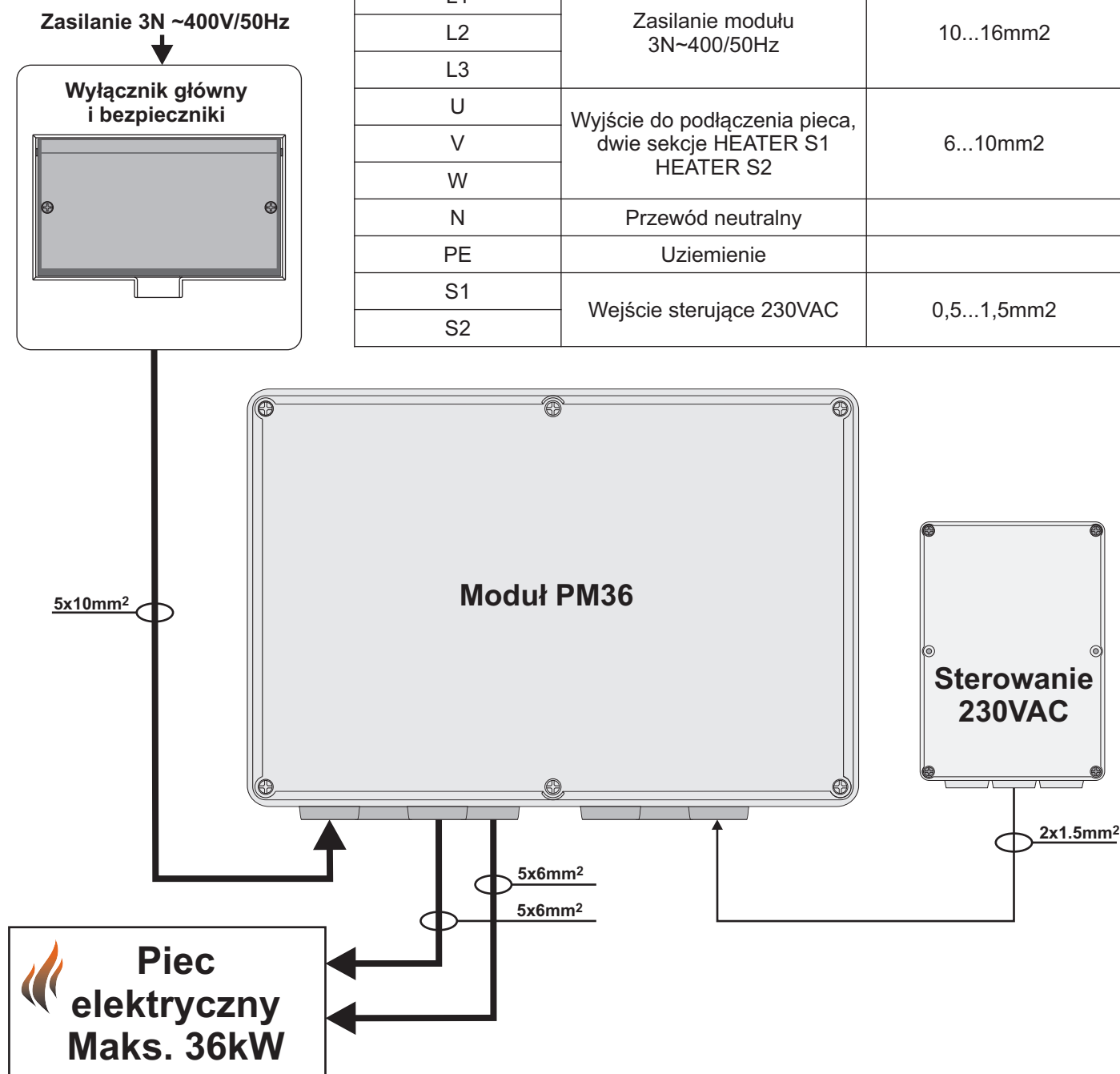
2. Instalacja i podłączenie.

Moduł PM36 przeznaczony jest do montażu naściennego za pomocą czterech wkrętów. Otwory pod wkręty do montażu na ścianie znajdują się obok otworów przeznaczonych do mocowania pokrywy górnej.

Połączenia elektryczne wykonujemy zgodnie ze schematem S1 instrukcji lub zgodnie ze schematem zamieszczonym w instrukcji sterownika serii Bxx wykorzystanego do sterowania modulem. Moduł jest zasilany ze źródła trójfazowego 3N~400VAC. Do sterowania może być użyte dowolne źródło o napięciu 230VAC.

Funkcje zacisków oraz zalecane przekroje przewodów.

Nazwa	Opis	Przekrój przewodu
L1	Zasilanie modułu 3N~400/50Hz	10...16mm ²
L2		
L3		
U	Wyjście do podłączenia pieca, dwie sekcje HEATER S1 HEATER S2	6...10mm ²
V		
W		
N	Przewód neutralny	
PE	Uziemienie	
S1	Wejście sterujące 230VAC	0,5...1,5mm ²
S2		



3. Schemat podłączenia.

S1. Schemat podłączenia modułu.

