

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

WAGO WINSTA® MIDI.

Toepassingsgebied

Installaties.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

Bekabelingssysteem, stekers en verdelers 770-serie en bekabeling 771 serie.

Samenstelling

Isolatiekosten zijn van polyamide, stroomrail van elektrolytisch koper en Cr-Ni-veerstaal.

Eigenschappen algemeen

Met het stekerbare bekabelingssysteem WINSTA® is het mogelijk om snel en flexibel een installatie op te bouwen. Wijzigingen kunnen eenvoudig worden aangebracht door het loshalen of bijplaatsen van verbindingen.

De serie 770 bestaat uit componenten zoals stekers en verdelers, de 771 serie bestaat uit stekers met bekabeling in male-female male-open en female-open bekabeling in verschillende lengten. De bekabeling is standaard uitgevoerd in PVC(H05VV-F) of Halogeenvrij (H05Z1Z1-F).

Eigenschappen bij verwerking

WINSTA® is eenvoudig te monteren en geeft grote tijdsbesparing ten opzichte van niet stekerbare installaties.

WINSTA® is 100% onderhoudsvrij en na demontage volledig herbruikbaar.

Tijdens het installeren is er geen restafval.

Productspecificaties

Nominale spanning 250 V/4 kV/3 IEC 60664, 2- en 3-polig en 400 V/6 kV/3 IEC 60664, 4- en 5-polig.

Nominale stroom max. 25 A, afhankelijk van aderdoorsnede.

Aansluitbare aderdoorsnede 0,5 mm² t/m 2,5 mm² massief, meeraderig en fijnaderig, 4 mm² massief en fijnaderig.

WINSTA® serie 770 en 771 is 100% onderhoudsvrij overeenkomstig BS 5733:2010.

Certificaat/label

IEC 61535, LR, GL, DNV. Linect®: IEC 61984.

Productieproces

WINSTA® wordt geproduceerd in de fabriek in Sondershausen (Duitsland). Alle gebruikte grondstoffen zijn 100% recyclebaar.

Met warmteterugwininstallaties wordt de productiewarmte en warmte uit koelproces voor productiewater hergebruikt.

Er wordt ook gebruik gemaakt van warmte- en koudeopslag in de bodem en van warmtepompen. De persoonslft leveren stroom vanuit de remenergie.

Regenwater wordt opgevangen voor het spoelen van toiletten en ten behoeve van beregening.

Met het ontwerp van gebouwen is rekening gehouden met de zonoriëntatie in relatie met energie, licht en warmte.

Verpakkingsmateriaal

De 770-serie worden geleverd in kartonnen verpakking en de 771-serie in stevige kartonnen dozen.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: WINSTA MIDI SERIE					
TOEPASSING: installatie					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBAARE EN/DE RECYCLEDE GRONDSTOFFEN	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL	 HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
 BIJZONDERE LAGE ENERGIE	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	 REPARABEL	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	 HERBRUIKBAARHEID	 RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		