

EN THE PRODUCT MENTIONED BELOW IS COMPLIANT WITH THE NEW STANDARD FOR ERP CERTIFICATION (EU) 2019/1782 (SOMETIMES REFERRED TO AS ECO DESIGN) OF EXTERNAL POWER ISSUED BY THE EUROPEAN UNION, REPEALING COMMISSION REGULATION (EC) NO 278/2009 FROM 1 APRIL 2020. NL HET HIERONDER VERMELDE PRODUCT VOLDOET AAN DE NIEUWE STANDAARD VOOR ERP-CERTIFICERING (EU) 2019/1782 (SOMS GENOEMD ALS ECO-DESIGN) VOOR EXTERNE VOEDING VAN DE EUROPESE UNIE, HERROEPEN VERORDENING (EC) NR. 278/2009 VAN DE COMMISSIE VANAF 1 APRIL 2020. FR CE PRODUIT EST CONFORME À LA NOUVELLE NORME DE CERTIFICATION DES PRODUITS LIÉS À L'ÉNERGIE (UE) 2019/1782 (PARFOIS APPELÉE ÉCOCONCEPTION) POUR L'ALIMENTATION EXTERNE ÉMISE PAR L'UNION EUROPÉENNE, ABROGEANT LE RÈGLEMENT DE LA COMMISSION (CE) N° 278/2009 DU 1ER AVRIL 2020. IT IL PRODOTTO MENZIONATO DI SEGUITO È CONFORME AL NUOVO STANDARD PER LA CERTIFICAZIONE ERP (EU) 2019/1782 (A VOLTE INDICATO COME ECO DESIGN) DI POTENZA ESTERNA EMESSE DALL'UNIONE EUROPEA, CHE ABROGA IL REGOLAMENTO DELLA COMMISSIONE (CE) N. 278/2009 DAL 1 APRILE 2020. ES ESTE PRODUCTO CUMPLE EL NUEVO ESTÁNDAR PARA LA CERTIFICACIÓN ERP (UE) 2019/1782 (A VECES DENOMINADA ECODISEÑO) DE ENERGÍA EXTERNA EMITIDO POR LA UNIÓN EUROPEA, QUE REVOCA EL REGLAMENTO (CE) N.º 278/2009 DE LA COMISIÓN A PARTIR DEL 1 DE ABRIL 2020. PT ESTE PRODUTO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A NOVA NORMA DE CERTIFICAÇÃO ERP (UE) 2019/1782 (POR VEZES DESIGNADA POR CONCEÇÃO ECOLÓGICA) EMITIDA PELA UNIÃO EUROPEIA, QUE REVOGA O REGULAMENTO DA COMISSÃO (CE) N.º 278/2009 A PARTIR DE 1 DE ABRIL DE 2020. DE DIESES PRODUKT IST KONFORM MIT DEM NEUEN STANDARD ZUR ERP-ZERTIFIZIERUNG (EU) 2019/1782 (MANCHMAL ALS ÖKODESIGN-VERORDNUNG BEZICHNET) EXTERNER NETZTEILE, AUSGESTELLT VON DER EUROPÄISCHEN UNION, WELCHE DIE KOMMISSIONSVERORDNUNG (EG) NR. 278/2009 VOM 1. APRIL 2020 ABLÖST. HU EZ A TERMÉK MEGFELEL AZ EURÓPAI UNIÓ ÁLTAL KIADOTT, AZ ÚJ KÜLSŐ ENERGIAELLÁTÁS ERP TANÚSÍTVÁNYNAK (EU) 2019/1782 (NÉHA KÖRNYEZETBARÁT TERVEZÉSNEK NEVEZETT HIVATKOZÁS) SZABVÁNYÁNAK, AMELY A 278/2009/EK BIZOTTSÁGI RENDELETET 2020. ÁPRILIS 1-JÉTŐL HATÁLYON KÍVÜL HELYEZI. CZ TETO PRODUKT VYHOVUJE NOVÉMU STANDARDU CERTIFIKACE ERP (EU) 2019/1782 (NĚKDY OZNAČOVANÝ JAKO EKODESIGN) EXTERNÍHO VÝKONU, KTERÝ BYL VYDÁN EVROPSKOU UNIÍ A KTERÝ NAHRAZUJE PŘEDPIS RADY (EK) Č. 278/2009 Z 1. DUBNA 2020. DK DETTE PRODUKTET ER I OVERENSSTEMMELSE MED DEN NYE STANDARD FOR ERP-CERTIFICERING (EU) 2019/1782 (UNDERTIDEN BENÆVNT ECO-DESIGN) EKSTERN STRØM, DER ER UDSTEDT AF DEN EUROPÆISKE UNION OG OPPHÆVER KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) NR. 278/2009 FRA 1. APRIL 2020. NO DETTE PRODUKTET ER I SAMSVAR MED DEN NYE STANDARDEN FOR ERP-SERTIFISERING (EU) 2019/1782 (NOEN GANGER REFERERT TIL SOM ØKODESIGN) AV EKSTERN STRØM UTSTEDT AV DEN EUROPEISKE UNION; DEN OPPHEVER KOMMISSIONSFORORDNING (EF) NR. 278/2009 FRA 1. APRIL 2020. SE PRODUKTEN I ÖVERENSSTÄMMER MED DEN NYA STANDARDEN FÖR ERP-CERTIFIERING (EU) 2019/1782 (IBLAND KALLAD ECO DESIGN) SOM UTFÄRDATS AV EUROPEISKA UNIONEN OCH UPPHÄVER KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) NR 278/2009 FRÅN OCH MED DEN 1 APRIL 2020. FI TÄMÄ TUOTE NOUDATTAA UUTTA, EUROOPAN UNIONIN JULKAISEMAA ULKOISIA VIRTALÄHTEITÄ KOSKEVAAN ERP-SERTIFIKAATTIA (EU) 2019/1782 (TUNNETAAN MYÖS NIMELLÄ EKOLOGINEN SUUNNITTELU), JOKA KUMOAA KOMISSIION ASETUKSEN (EY) NRO 278/2009, 1. HUHTIKUUTA 2020. SI TA IZDELEK IZPOLNjuje ZAhteVE NOVEGA STANDARDA ZA CERTIFICIRANJE ZUNANJEGA NAPAJANJA ERP (EU) 2019/1782 (VČASIH POIMENOVAN TUDI »ECO DESIGN«), KI GA JE IZDALA EVROPSKA UNIJA IN RAZVELJAVLJA UREDBO EVROPSKE KOMISIJE (EK) ŠT. 278/2009 Z DNE 1. APRILA 2020. GR ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΝΕΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ERP (ΕΕ) 2019/1782 (ΜΕΡΙΚΕΣ ΦΟΡΕΣ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΩΣ ECO DESIGN) ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΟΥ ΕΚΔΙΔΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ, ΚΑΤΑΡΓΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΚ) ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ 278/2009 ΑΠΟ ΤΗΝ 1Η ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2020. BG ПРОДУКТЪТ, ПОСОЧЕН ПО-ДОЛУ, Е В СЪОТВЕТСТВИЕ С НОВИЯ СТАНДАРТ ЗА СЕРТИФИЦИРАНЕ НА ВЪНШНА МОЩНОСТ (EU) 2019/1782 (ПОЯРЯКОА НАРИЧАН ЕКОПРОЕКТ), ИЗДАДЕН ОТ ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ, КОЙТО ОТМЕНЯ РЕГЛАМЕНТ (EC) № 278/2009 НА КОМИСИЯТА ОТ 1 АПРИЛ 2020 Г. PL PRODUKT WYMIENIONY PONIŻEJ JEST ZGODNY Z NOWYM STANDARDEM CERTYFIKACJI ERP (EU) 2019/1782 (CZASAMI OKREŚLANYM JAKO ECO DESIGN) MOCY ZEWNĘTRZNEJ WYDANYM PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ, UCHYLAJĄCYM ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (EC) NR 278/2009 OD 1 KWIEŃCIA 2020 ROKU.

	Value and precision	Unit
EN Model number NL Model number FR Numéro de modèle IT Numero del modello ES Número de modelo PT Número do modelo DE Modellnummer HU Model szám CZ Číslo modelu DK Modelnummer NO Modellnummer SE Modellnummer FI Mallinnumero SI Številka modela GR Αριθμός μοντέλου BG Номер на модела PL Numer modelu	AC4451	-
EN Input voltage NL Voedingsspanning FR Tension d'entrée IT Tensione d'ingresso ES Voltaje de entrada PT Tensão de entrada DE Eingangsspannung HU Bemeneti feszültség CZ Vstupní napětí DK Indgangsspænding NO Inngangsspenning SE Inspänning FI Ottojännite SI Vhodna napetost GR Τάση εισόδου BG Входно напрежение PL Napięcie wejściowe	100.0-240.0	V
EN Input AC frequency NL Voedingsfrequentie AC FR Fréquence d'entrée AC IT Frequenza CA d'ingresso ES Frecuencia CA de entrada PT Frequência de entrada DE AC-Eingangsfrequenz HU AC Bemeneti frekvencia CZ Vstupní frekvence AC DK Indgangs AC-frekvens NO Inngangs AC frekvens SE Ingångs AC-frekvens FI AC Tulotaajuus SI Vhodna frekvenca AC GR Συχνότητα εισόδου AC BG Входна честота AC PL Częstotliwość wejściowa AC	50-60	Hz
EN Output voltage NL Uitgangsspanning FR Tension de sortie IT Tensione d'uscita ES Voltaje de salida PT Tensão de saída DE Ausgangsspannung HU Kimeneti feszültség CZ Výstupní napětí DK Udgangsspænding NO Utgangsspenning SE Utgående spänning FI Lähtöjännite SI Izhodna napetost GR τάση εξόδου BG изходно напрежение PL Napięcie wyjściowe	5.0 DC	V
EN Output current NL Uitgangsstroom FR Courant de sortie IT Corrente d'uscita ES Corriente de salida PT Corrente de saída DE Ausgangsstrom HU Kimeneti áramerősség CZ Výstupní proud DK Udgangsstrøm NO Utgangsstrøm SE Utgångsström FI Lähtövirta SI Izhodni tok GR ρεύμα εξόδου BG изходен ток PL Prąd wyjściowy	1.0	A
EN Output power NL Uitgangsvermogen FR Puissance de sortie IT Potenza d'uscita ES Potencia de salida PT Potência de saída DE Ausgangsleistung HU Kimeneti teljesítmény CZ Výstupní výkon DK Udgangseffekt NO Utgangseffekt SE Utgångseffekt FI Lähtöteho SI Izhodna moč GR ισχύς εξόδου BG изходна мощност PL Moc wyjściowa	5.0	W
EN Average active efficiency NL Gemiddelde actieve efficiëntie FR Efficacité active moyenne IT Efficienza attiva media ES Eficiencia activa media PT Eficiência média no estado ativo DE Durchschnittliche aktive Effizienz HU Átlagos aktív hatékonyság CZ Průměrná aktivní účinnost DK Gennemsnitlig aktiv effektivitet NO Snitt aktiv effektivitet SE Genomsnittlig aktiv effektivitet FI Aktiivitalan keskimääräinen hyötysuhde SI Povprečna aktivna učinkovitost GR Μέση ενεργός απόδοση BG Средна активна ефективност PL Średnia sprawność czynna	78.93	%
EN Efficiency at low load (10%) NL Efficiëntie bij lage belasting (10%) FR Efficacité à faible charge (10%) IT Efficienza a basso carico (10%) ES Eficiencia con carga baja (10%) PT Eficiência no estado de baixo consumo (10%) DE Effizienz bei geringer Last (10%) HU Hatékonyság alacsony terhelésnél (10%) CZ Účinnost při nízkém zatížení (10%) DK Effektivitet ved lav belastning (10%) NO Effektivitet ved lav belastning (10%) SE Effektivitet vid låg belastning (10%) FI Hyötysuhde pienillä kuormituksilla (10%) SI Účinkovitost pri nizki obremenitvi (10%) GR Απόδοση σε χαμηλό φορτίο (10%) BG Ефективност при ниско натоварване (10%) PL Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	78.92	%
EN No-load power consumption NL Energieverbruik in niet-belaste toestand FR Consommation électrique à vide IT Consumo di energia a vuoto ES Consumo de energía sin carga PT Consumo de energia sem carga DE Leistungsaufnahme ohne Last HU Terhelés nélküli teljesítmény CZ Příkon bez zatížení DK Strømförbrug uden belastning NO Strømförbruk uten belastning SE Strömförbrukning utan belastning FI Kuormittamattoman tilan tehonkulutus SI Poraba moči pri ničelni obremenitvi GR Κατανάλωση ενέργειας χωρίς φορτίο BG Консумация на енергия на празен ход PL Pobór mocy bez obciążenia	0.057	W

EN SIGNED FOR AND ON BEHALF OF: NL ONDERTEKEND VOOR EN NAMENS: FR SIGNÉ POUR ET AU NOM DE: IT FIRMATO A NOME E PER CONTO DI: ES FIRMADO EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE: PT ASSINADO POR E EM NOME DE: DE UNTERZEICHNET IM NAMEN UND AUFTRAG VON: HU ALÁÍRVA ÉS NEVÉBEN: CZ PODEPSÁNO V ZASTOUPENÍ A JMÉNEM: DK UNDERSKREVET FOR OG PÅ VEGNE AF: NO SIGNERT FOR OG PÅ VEGNE AV: SE UNDERTECKNAD FÖR OCH PÅ UPPDRAG AV: FI VALMISTAJAN PUOLESTA ALLEKIRJOITANUT: SI PODPISANO ZA IN V IMENU: GR ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΓΙΑ ΚΑΙ ΕΞ ΟΝΟΜΑΤΟΣ: BG ПОДПИСАНО ЗА И ОТ ИМЕТО НА: PL PODPISANO W IMIENIU I NA RZECZ:

EN Manufacturer's name NL Naam fabrikant FR Nom du fabricant IT Nome del produttore ES Nombre del fabricante PT Nome do fabricante DE Name des Herstellers HU Gyártó neve CZ Název výrobce DK Producentens navn NO Produsentens navn SE Tillverkarens namn FI Valmistajan nimi SI Ime proizvajalca GR Όνομα κατασκευαστή BG Име на производителя PL Nazwa producenta	ACT Koolhovenstraat 1E 3772 MT Barneveld The Netherlands	
EN Commercial registration NL Handelsregisternummer FR Immatriculation commerciale IT Registrazione commerciale ES Registro comercial PT Registo comercial DE Handelsregistrierung HU Cégbírósági bejegyzés CZ Obchodní registrace DK Erhvervsregistrering NO Kommersiell registrering SE Kommersiell registrering FI Kaupparekisterinumero SI Matična številka GR Εμπορική καταχώρηση BG Търговска регистрация PL Rejestracja handlowa	K.v.k. 09068548	
Place and date of issue: Barneveld, 22 June 2023	Signature:	Name, function: Marc Swolfs, Managing director