

	DIN EN 50524 (VDE 0126-13)	
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
<p>ICS 27.160</p> <p>Datenblatt- und Typschildangaben von Photovoltaik-Wechselrichtern; Deutsche Fassung EN 50524:2009</p> <p>Data sheet and name plate for photovoltaic inverters; German version EN 50524:2009</p> <p>Fiche technique et plaque d'identification pour les onduleurs photovoltaïques; Version allemande EN 50524:2009</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 14 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2009-06-01 angenommene EN 50524 gilt als DIN-Norm ab 2010-04-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50524 (VDE 0126-13):2008-10.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 373 „Photovoltaische Solarenergie-Systeme“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	–	DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1)	VDE V 0126-1-1
EN 50102	IEC 62262	DIN EN 50102 (VDE 0470-100)	VDE 0470-100
EN 50438	–	DIN EN 50438 (VDE 0435-901)	VDE 0435-901
EN 60529 + A1	IEC 60529 + A1	DIN EN 60529 (VDE 0470-1)	VDE 0470-1
EN 60664-1	IEC 60664-1	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)	VDE 0110-1
–	IEC/TR 60664-2-2	DIN EN 60664-1 Bbl 3 (VDE 0110-1 Bbl 3)	VDE 0110-1 Bbl 3
EN 61683	IEC 61683	DIN EN 61683	–
	IEC 60721-2-1	DIN IEC 60721-2-1	–
–	IEC 62103	–	–
prEN 62109-1	IEC 82/505/CDV	E DIN EN 62109-1 (VDE 0126-14-1)	VDE 0126-14-1

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50102 (VDE 0470-100), Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code)

DIN EN 50438 (VDE 0435-901), Anforderungen für den Anschluss von Klein-Generatoren an das öffentliche Niederspannungsnetz

DIN EN 60529 (VDE 0470-1), Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1), Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen – Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen

DIN EN 60664-1 Bbl 3 (VDE 0110-1 Bbl 3), Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen – Beiblatt 3: Berücksichtigung von Schnittstellen – Anwendungsleitfaden

DIN EN 61683, Photovoltaische Systeme – Stromrichter – Verfahren zur Messung des Wirkungsgrades

E DIN EN 62109-1 (VDE 0126-14-1), Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

DIN IEC 60721-2-1, Elektrotechnik – Klassifizierung von Umweltbedingungen – Natürliche Einflüsse, Temperatur und Luftfeuchte

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1), Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz